

사업보고서

(제 36 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 9일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 삼성에스디에스(주)

대 표 이 사 : 홍 원 표

본 점 소 재 지 : 서울특별시 송파구 올림픽로 35길 125 (신천동)
(전 화) 02-6155-3114
(홈페이지) <http://www.samsungsds.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 경영지원실장 (성 명) 안 정 태
(전 화) 02-6155-5114

목 차

- I. 회사의 개요
- II. 사업의 내용
- III. 재무에 관한 사항
- IV. 이사의 경영진단 및 분석의견
- V. 감사인의 감사의견 등
- VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항
- VII. 주주에 관한 사항
- VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항
- IX. 계열회사 등에 관한 사항
- X. 이해관계자와의 거래내용
- XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021. 3. 9

삼성에스디에스 주식회사

대표이사 홍 원 표


(서명)

신고업무 담당이사 안 정 태


(서명)

2020 대표이사 서명

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 『삼성에스디에스 주식회사』이며, 영문으로는 『SAMSUNG SDS CO.,LTD.』로 표기합니다.

나. 설립일자

당사는 1985년 5월 1일에 설립되었으며, 2014년 11월 14일 한국거래소에 주식을 상장한 공개법인입니다.

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 서울특별시 송파구 올림픽로 35길 125 (신천동)
- 전화번호 : 02-6155-3114
- 홈페이지 : <http://www.samsungds.com>

라. 중소기업 해당 여부

당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

마. 대한민국에 대리인이 있는 경우에 이름(대표자), 주소 및 연락처

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규 사업

당사의 사업은 IT서비스 부문과 물류BPO 부문으로 구성되어 있습니다.

사업구분	사업내용
IT서비스	IT기술을 기반으로 기업의 Digital Transformation을 통해 업무혁신 및 사업경쟁력 강화에 기여하는 서비스
	AI, 블록체인 등 IT 신기술과 차별화된 업종 전문 역량을 바탕으로

사업구분		사업내용
	비즈니스 솔루션	업무 생산성을 높이고 고객의 비즈니스 성과를 극대화시키는 엔터프라이즈 솔루션을 제공하는 사업
	클라우드 & ITO	업종 전문성과 IT기술을 바탕으로 고객 접점에서 IT혁신을 선도하고 비즈니스 경쟁력 강화에 기여하는 IT 아웃소싱 서비스 및 안정적인 클라우드 인프라 서비스를 제공하는 사업
	물류BPO	자체 개발한 물류실행 솔루션인 Cello와 SCM 컨설팅 역량을 기반으로 물류 계획과 실행 간의 연계를 통해 원가절감, 효율증대 등의 가치창출을 목표로 하는 글로벌 4PL 서비스를 지향

※ 사업부문별 자세한 사항은 『II.사업의 내용』을 참조하시기 바랍니다.

사. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)멀티캠퍼스	2000.05.04	서울 강남구	교육서비스	183,523	실질지배력 보유	해당
(주)시큐아이	2000.03.20	서울 중구	정보보안서비스	149,969	기업 의결권의 과반수 보유	해당
(주)미라콤아이앤씨	1998.12.08	서울 송파구	IT서비스	116,385	기업 의결권의 과반수 보유	해당
에스코어(주)	2007.05.17	경기도 성남시	IT서비스	47,613	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
SVC 39호 신기술사업투자조합	2018.06.01	서울 서초구	신기술사업자/벤처기업투자	22,539	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
SVC 50호 신기술사업투자조합	2020.11.13	서울 서초구	신기술사업자/벤처기업투자	1,501	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
(주)오픈핸즈	2010.10.15	서울 송파구	IT서비스	3,380	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	2011.11.25	Hanoi, Vietnam	IT서비스/물류BPO	472,068	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	1997.02.18	San Diego, U.S.A	물류BPO	288,777	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	2011.08.22	Beijing, China	물류BPO	291,581	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Europe, Ltd.	2000.05.01	Surrey, UK	IT서비스/물류BPO	264,745	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS America, Inc.	2016.04.19	New Jersey, U.S.A	IT서비스	210,367	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	2016.12.20	Beijing, China	IT서비스	172,810	기업 의결권의 과반수 보유	해당

Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	2006.08.17	Singapore, Singapore	IT서비스/물류BPO	134,163	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS China Co., Ltd.	1999.09.06	Beijing, China	IT서비스	104,210	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS India Private Limited	2016.04.21	New Delhi, India	IT서비스	98,164	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	2001.01.23	Tijuana, Mexico	물류BPO	76,324	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	2016.05.13	Sao Paulo, Brazil	물류BPO	61,915	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	2011.09.14	Chonburi, Thailand	물류BPO	90,684	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	2007.04.06	Sao Paulo, Brazil	IT서비스	60,666	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	2011.10.26	Delft, Netherlands	물류BPO	99,537	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	2013.06.03	Bratislava, Slovakia	물류BPO	87,159	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	2013.04.17	Moscow, Russia	물류BPO	38,968	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung Data Systems India Private Limited	2009.04.03	New Delhi, India	물류BPO	54,627	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	2014.03.11	Wronki, Poland	물류BPO	34,014	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	2011.08.26	Klang, Malaysia	물류BPO	37,354	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	2013.06.11	Budapest, Hungary	물류BPO	55,448	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd	2011.11.29	Kowloon, Hong Kong	물류BPO	43,374	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	2011.09.30	Muntinlupa City, Philippines	물류BPO	25,777	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Egypt	2013.04.18	Cairo, Egypt	물류BPO	22,209	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
LTI Inc.	1992.08.01	New York, U.S.A	교육서비스	16,990	실질지배력 보유	해당사항없음
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	2011.10.17	Jakarta, Indonesia	물류BPO	20,656	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global Development Center Xi'an	2013.07.12	Xi'an, China	IT서비스	15,780	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	2014.10.21	Sydney, Australia	물류BPO	6,531	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	2017.05.04	Milano, Italy	물류BPO	11,094	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	2014.12.30	Santiago, Chile	물류BPO	13,953	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	2015.06.27	Dubai, UAE	물류BPO	7,651	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	2014.05.30	Panama City, Panama	물류BPO	7,862	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	2015.02.10	Lima, Peru	물류BPO	13,052	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	2014.04.09	Istanbul, Turkey	물류BPO	7,102	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
SDS - Acutech Co., Ltd.	2016.10.25	Bangkok, Thailand	물류BPO	5,446	실질지배력 보유	해당사항없음
Samsung SDS GSCL Canada, Ltd.	2016.02.23	Vancouver, Canada	물류BPO	9,165	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	2014.04.16	Durban, South Africa	물류BPO	6,757	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
SDS-MP Logistics Joint Stock Company	2018.02.06	Ho Chi Minh, Vietnam	물류BPO	2,159	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	2015.01.09	Bogota, Colombia	물류BPO	6,414	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
ALS SDS Joint Stock Company	2016.12.28	Hanoi, Vietnam	물류BPO	22,915	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음

Samsung GSCL Sweden AB	2017.02.20	Stockholm, Sweden	물류BPO	13,317	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	2017.05.29	Schwalbach, Germany	물류BPO	3,292	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL France SAS	2017.01.17	Saint-Ouen, France	물류BPO	1,774	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	2018.05.29	Manzanillo, Mexico	물류BPO	765	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	2017.05.02	Marousi, Greece	물류BPO	374	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	2017.05.05	Madrid, Spain	물류BPO	687	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	2018.02.14	Delhi, India	물류BPO	263	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	2017.10.06	Bucuresti, Romania	물류BPO	355	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	2017.04.07	Riga, Latvia	물류BPO	7	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Neo Epress Transportation (NEXT) Inc.	2017.12.20	Delaware, USA	물류BPO	93	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	2017.06.07	Wien, Austria	물류BPO	432	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Miracom, Inc. Asia Pacific Ltd.	2009.05.14	Wan Chai, Hong Kong	IT서비스	13	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음

- ※ 최근사업연도말 자산총액은 최근사업연도 연결재무제표 작성시 적용된 자산총액
이며, 최근사업연도 연결 미대상 종속회사는 제외
- ※ 지배관계 근거는 기업회계기준서 1110호 '연결재무제표' 문단 5부터 18까지의
 내용을 참고하여 기재
- ※ 주요 종속회사여부 판단기준 : 최근사업연도말 자산총액 750억원 이상

[연결대상회사의 변동내용]

구분	자회사	사유
신규 연결	SVC 50호 신기술사업투자조합	설립
연결 제외	SDS Kerry (Shanghai) Supply Chain Solutions Limited	청산
	SVC 31호 신기술사업투자조합	청산

회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장 상장	2014년 11월 14일	해당사항 없음	해당사항 없음

아. 계열회사의 총수, 주요 계열회사의 명칭 및 상장 여부

(1) 기업집단의 명칭

- 기업집단의 명칭 : 삼 성
- 기업집단의 동일인 : 이 재 용

(2) 기업집단에 소속된 회사

[기준일: 2020년 12월말 기준]

구 분	회사수	회 사 명	법인등록번호
상장사	16	삼성물산(주)	1101110015762
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317
		삼성생명보험(주)	1101110005953
		삼성에스디아이(주)	1101110394174
		삼성에스디에스(주)	1101110398556
		삼성엔지니어링(주)	1101110240509
		삼성전기(주)	1301110001626
		삼성전자(주)	1301110006246
		삼성중공업(주)	1101110168595
		삼성증권(주)	1101110335649
		삼성카드(주)	1101110346901
		삼성화재해상보험(주)	1101110005078
		(주)멀티캠퍼스	1101111960792
		(주)에스원	1101110221939

		(주)제일기획	1101110139017
		(주)호텔신라	1101110145519
비상장사	43	삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성선물(주)	1101110894520
		삼성액티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322
		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		삼성자산운용(주)	1701110139833
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797
		삼성전자서비스(주)	1301110049139
		삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541
		삼성전자판매(주)	1801110210300
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		삼성코닝어드밴스드글라스(주)	1648110138904
		삼성헤지자산운용(주)	1101116277390
		삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
		삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
		세메스(주)	1615110011795
		수원삼성축구단(주)	1358110160126
		스테코(주)	1647110003490
		신라스테이(주)	1101115433927
		에스디플렉스(주)	1760110039005
		에스비티엠(주)	1101116536556
		에스원씨알엠(주)	1358110190199
에스유머티리얼스(주)	1648110061337		

		에스코어(주)	1101113681031
		에스티엠(주)	2301110176840
		에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
		오픈핸즈(주)	1311110266146
		제일패션리테일(주)	1101114736934
		(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
		(주)삼성경제연구소	1101110766670
		(주)삼성라이온즈	1701110015786
		(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
		(주)서울레이크사이드	1101110504070
		(주)시큐아이	1101111912503
		(주)씨브이네트	1101111931686
		(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706
계	59		

자. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020.10.23	기업신용등급	A1 (Stable)	Moody's (Aaa ~ C)	본평가
2020.06.25	회사채	AA+	한국기업평가 (AAA ~ D)	정기평가
2020.06.25	회사채	AA+	NICE신용평가 (AAA ~ D)	정기평가
2019.06.27	회사채	AA+	한국기업평가 (AAA ~ D)	정기평가
2019.06.27	회사채	AA+	NICE신용평가 (AAA ~ D)	정기평가
			한국기업평가	

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2018.05.02	회사채	AA+	(AAA ~ D)	본평가
2018.05.02	회사채	AA+	NICE신용평가 (AAA ~ D)	본평가

[한국기업평가 (회사채)]

신용등급	내용
AAA	원리금 지급 확실성이 최고 수준이며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 안정적이다.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높으며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 낮다.
A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 상위 등급에 비해서는 높다.
BBB	원리금 지급확실성은 있으나, 장래의 환경변화에 따라 지급확실성이 저하될 가능성이 내포되어 있다.
BB	최소한의 원리금 지급확실성은 인정되나, 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있다.
B	원리금 지급확실성이 부족하며, 그 안정성이 가변적이어서 매우 투기적이다.
CCC	채무 불이행이 발생할 가능성이 높다.
CC	채무 불이행이 발생할 가능성이 매우 높다.
C	채무 불이행이 발생할 가능성이 극히 높고, 합리적인 예측 범위내에서 채무 불이행 발생이 불가피하다.
D	현재 채무 불이행 상태에 있다.

주1. AA부터 B까지는 동일 등급내에서 상대적인 우열을 나타내기 위하여 "+" 또는 "-"의 기호를 부가할 수 있다.

주2. 예비평가의 경우 신용등급 앞에 "P"를, 조건부 신용평가의 경우 신용등급 앞에 "C"를, 미공시 등급의 경우 신용등급 앞에 "U"를 부기하며, 구조화금융거래와 관련한 신용평가의 경우 신용등급 뒤에 "(sf)"를, 집합투자기구 신용평가의 경우 신용등급 뒤에 "(f)"를 부기한다.

[NICE신용평가 (회사채)]

신용등급	내용
AAA	원리금 지급 확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지않을 만큼 안정적임.
AA	원리금 지급 확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A	원리금 지급 확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.

신용등급	내용
BBB	원리금 지급 확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 전반적인 채무 상환능력이 저하될 가능성이 있음.
BB	원리금 지급 확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.
B	원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.
CCC	채무 불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	채무 불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무 불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨.
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음.

※ 위 등급 중 AA등급부터 CCC등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라 +,- 기호를 첨부할 수 있다.

[Moody's (기업신용등급)]

구분	등급	정의
투자적격 등급	Aaa	채무상환능력 최상, 신용위험 최소
	Aa1/Aa2/Aa3	채무상환능력 높음, 신용위험 매우 낮음
	A1/A2/A3	채무상환능력 중상, 신용위험 낮음
	Baa1/Baa2/ Baa3	채무상환능력 중간, 신용위험 크지 않으나 투기적 요소가 있음
투기 등급	Ba1/Ba2/Ba3	투기적 성향, 신용위험 상당함
	B1/B2/B3	투기적 성향, 신용위험 높음
	Caa	투기적 성향 높음, 신용위험 매우 높음
	Ca	투기적 성향 매우 높음, 가까운 시일 내 부도발생 가능, 원리금 상환가능성 존재
	C	부도 상태, 원리금 상환가능성 낮음

※ 신용평가등급 범위: Moody's (Aaa~C)

2. 회사의 연혁

가. 본점소재지의 변경

당사의 본점소재지는 서울시 송파구 올림픽로 35길 125 (신천동)이며, 공시대상기간 중 변동된 사항은 없습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

- '16년 3월 11일 주주총회에서 정유성 사내이사와 홍원표 사내이사가 신규 선임되었으며, 전동수 사내이사와 김형태 사내이사는 중도 사임하였습니다.
'16년 3월 11일 이사회에서 정유성 사내이사가 대표이사로 신규 선임되었습니다.
- '17년 3월 24일 주주총회에서 박정호, 박영열, 이재은 사외이사가 재선임되었으며, 유재만 사외이사가 신규 선임되었습니다.
'17년 3월 31일 문성우 사외이사는 중도사임하였고, 유재만 사외이사의 임기가 개시되었습니다.
- '17년 12월 14일 이사회에서 홍원표 사내이사가 대표이사로 신규 선임되었습니다.
- '18년 3월 23일 주주총회에서 박학규 사내이사가 신규 선임되었고, 박성태 사내이사가 재선임되었습니다. 정유성 사내이사는 중도 사임하였습니다.
- '19년 3월 20일 주주총회에서 홍원표 사내이사가 재선임되었습니다.
'19년 3월 20일 이사회에서 홍원표 사내이사가 대표이사로 재선임되었습니다.
- '20년 3월 18일 주주총회에서 안정태 사내이사와 유혁, 신현한, 조승아 사외이사가 신규 선임되었고, 유재만 사외이사는 재선임되었습니다.
박학규 사내이사와 박정호, 박영열, 이재은 사외이사는 사임하였습니다.

다. 최대주주의 변동

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	최대주주와의 관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
삼성전자	본인	보통주	17,472,110	22.58	17,472,110	22.58	-
삼성물산	계열회사	보통주	13,215,822	17.08	13,215,822	17.08	-
삼성생명(특별계정)	계열회사	보통주	81,007	0.10	56,946	0.08	장내매매
이건희	최대주주	보통주	9,701	0.01	9,701	0.01	-
이재용	최대주주의 자	보통주	7,116,555	9.20	7,116,555	9.20	-
이부진	계열회사 임원 (호텔신라)	보통주	3,018,859	3.90	3,018,859	3.90	-
이서현	출연재단 임원 (삼성복지재단)	보통주	3,018,859	3.90	3,018,859	3.90	-
홍원표	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	1,100	0.00	1,100	0.00	-

성명	최대주주와의 관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
박학규	발행회사 임원	보통주	4,500	0.01	0	0.00	사임
박성태	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	524	0.00	524	0.00	-
안정태	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	0	0.00	1,000	0.00	장내매수
계		보통주	43,939,037	56.78	43,911,476	56.75	-
		우선주	0	0.00	0	0.00	-
		기타	0	0.00	0	0.00	-

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

라. 상호의 변경

당사의 종속회사인 (주)멀티캠퍼스는 2016년 3월 11일 정기주주총회 결의에 의거하여 상호를 (주)크레듀에서 (주)멀티캠퍼스로 변경하였습니다.

변경일자	변경 전 상호	변경 후 상호	비고
2016.03.11	(주)크레듀	(주)멀티캠퍼스	-

당사의 종속회사인 Samsung SDS Global SCL America, Inc.는 2016년 11월 1일 이사회 결의에 의거하여 상호를 Samsung SDS America, Inc.에서 Samsung SDS Global SCL America, Inc.로 변경하였습니다.

당사의 종속회사인 Samsung SDS America, Inc.는 2016년 11월 1일 이사회 결의에 의거하여 상호를 Samsung SDS IT Services America, Inc.에서 Samsung SDS America, Inc.로 변경하였습니다.

당사의 종속회사인 Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.는 2019년 9월 6일 이사회 결의에 의거하여 상호를 Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.에서 Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.로 변경하였습니다.

변경일자	변경 전 상호	변경 후 상호	비고
2016.11.01	Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	-
2016.11.01	Samsung SDS IT Services America, Inc.	Samsung SDS America, Inc.	-
2019.09.06	Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	-

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

- 2016. 1 멀티캠퍼스 매각 이사회 결의
 - 당사는 2016. 1.22 이사회에서 삼성에스알에이자산운용(주)에 멀티캠퍼스 매각 승인을 결의하였습니다.
 - 매각 관련 자세한 내용은 당사가 2016. 1.22 既 공시한 '특수관계인에 대한 부동산매도' 등을 참조하시기 바랍니다.
- 2016. 9 종속기업인 Samsung SDS Global SCL America, Inc.(舊, Samsung SDS America, Inc.)의 IT서비스 사업 부문 영업양도 이사회결의
 - Samsung SDS Global SCL America, Inc.는 2016. 9.29 이사회에서 Samsung SDS America, Inc.(舊, Samsung SDS IT Services America, Inc.)에 영업양도를 결의하였습니다.
 - 영업양수도 관련 자세한 내용은 당사가 2016. 9.30 既 공시한 '영업양도 결정 (종속회사의 주요경영사항)' 및 '영업양수 결정(종속회사의 주요경영사항)' 등을 참조하시기 바랍니다.
- 2016.12 종속기업인 SDSC(SAMSUNG SDS CHINA CO., LTD.)의 IT서비스 사업 부문 영업양도 이사회결의
 - SDSC는 2016.12. 9 이사회에서 Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.에 영업양도를 결의하였습니다.
 - 영업양수도 관련 자세한 내용은 당사가 2016.12. 9 既 공시한 '영업양도 결정 (종속회사의 주요경영사항)' 및 '영업양수 결정(종속회사의 주요경영사항)' 등을 참조하시기 바랍니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 공시대상기간 중 해당사항이 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

날짜	내용
2016.01	(주)크레듀의 본점소재지 변경
2016.03	(주)크레듀의 상호변경((주)멀티캠퍼스)
2016.03	(주)멀티캠퍼스의 OPIC 사업 중국 진출, LTI - CTI 파트너십 계약 체결
2016.05	글로벌 핵심 बैं킹 솔루션을 보유한 EdgeVerve사와 전략적 파트너십 체결
2016.06	SAP와 엔터프라이즈 클라우드 사업협력에 대한 MOU 체결
2016.09	레드닷(Red Dot) 디자인상 3개 부문 수상 (Smart Home App, Cello Square, Samsung SDS Enterprise Conferencing)
2016.09	(주)멀티캠퍼스의 삼성경제연구소 인력개발원 외국어생활관 영업양수
2016.10	(주)멀티캠퍼스의 인터넷통신훈련(위탁) 및 집체훈련 기관평가 3년인증 획득
2017.02	Samsung Mobile Security Management Suite, 국내 IT서비스/솔루션 업계 최초 글로벌 어워즈 (Global Mobile Awards) 2017 수상
2017.03	독일 iF 디자인상 수상 (Knox Meeting, Cello Square, sHome)
2017.04	(주)멀티캠퍼스의 영어지필고사 텀스(TEPS) 독점사업계약 체결
2017.05	미국 IDEA 디자인상 수상(Matcher, Angel Talk, Brightics)
2017.07	마이크로소프트와 클라우드 플랫폼 MOU 체결
2017.11	서울시 '블록체인 기반 시정혁신을 위한 정보화전략계획 수립' 사업 수주
2018.01	'Data-driven Digital Transformation Leader' 새 비전 선포
2018.03	독일 iF 디자인상 수상 (UX 표준시스템 OPUS)
2018.04	(주)멀티캠퍼스의 한국블록체인학회와 블록체인 산업발전과 전문인력 양성을 위한 업무협약 체결
2018.05	EY사와 블록체인 사업협력에 대한 MoU 체결
2018.06	베트남CMC사와 스마트팩토리 사업추진을 위한 전략적 협약 체결
2018.06	(주)멀티캠퍼스의 삼성경제연구소 글로벌 러닝플랫폼 서비스 계약 체결
2018.07	블록체인 플랫폼 Nexledger, 대한민국 디지털경영혁신대상 국무총리상 수상
2018.09	美 포브스(Forbes) '세계 100대 IT 기업'에 선정
2018.09	(주)멀티캠퍼스의 한국외국기업협회(FORCA)와 교육 및 지식서비스 제공을 위한 업무협약 체결
2018.09	(주)멀티캠퍼스의 고용노동부와 잡플래닛 공동 발표 2018 워라벨 우수기업 선정
2018.10	물류부문, 수출입안전관리우수업체(AEO) 인증 획득
2018.10	(주)멀티캠퍼스의 CJ헬로와 지식/교육사업과 부잉 연동기반 공동사업 추진을 위한 업무협약 체결
2018.11	세계 스타크래프트(StarCraft®) AI 대회 우승
2018.12	(주)시큐아이의 가족친화기업 인증
2019.01	(주)멀티캠퍼스의 한국교육방송공사(EBS)와 'EBSlang 공동제휴' 업무협약 체결
2019.01	(주)시큐아이의 가상화, 클라우드 차세대방화벽 BLUEMAX NGF V1.0 출시
2019.01	(주)시큐아이의 차세대 통합 위협관리 솔루션 BLUEMAX TAMS V1.0 출시
2019.02	삼성SDS-Vmware, 디지털 업무환경 혁신 사업 공동 추진
2019.03	삼성SDS, 글로벌 Serverless 컴퓨팅 이스라엘 기업, Iguazio에 투자
2019.03	(주)멀티캠퍼스의 삼성 청년 소프트웨어 아카데미 위탁 운영 계약 체결

날짜	내용
2019.03	(주)시큐아이의 보안관제 전문기업 지정
2019.04	삼성SDS-포르투갈 글린트(Glintt), Nexmed Cardio 공동마케팅 위한 업무 협약 체결
2019.04	삼성SDS-테크 마힌드라社, 기업형 블록체인 플랫폼 넥스레저(Nexledger)의 확산 위한 블록체인 업무 협약 체결
2019.04	가트너(Gartner) '글로벌 IT 서비스 시장 2018'에 선정 (22위)
2019.04	포브스(Forbes) '글로벌 블록체인 50 기업'에 선정
2019.05	미국 솔루션 기업 Jitterbit(지터빗)에 투자
2019.05	베트남 IT서비스 기업, OMC와 전략적 파트너십 체결
2019.05	'Realize your vision through Digital Transformation' 주제로 REAL 2019 개최
2019.05	스마트시티 인프라 구축과 데이터 솔루션 사업 위해 영국 애플리케이션 업체 Telensa(텔렌사)와 파트너십 체결
2019.06	단말기 위협 탐지· 대응(EDR) 솔루션을 보유한 미국 SentinelOne(센티널원)에 투자
2019.06	(주)멀티캠퍼스의 SGA서울게임아카데미와 게임산업(e스포츠) 협력을 위한 업무협약 체결
2019.07	글로벌IT서비스 Top 15 중 12위로 선정 (글로벌브랜드 컨설팅업체 브랜드파이낸스)
2019.09	2019 레드닷 디자인 어워드 최고 디자인상 수상 (녹스 포털 협업 솔루션 '가상 개인비서')
2019.10	디지털차이나와 IT서비스 사업 확대 위한 MOU 체결
2019.11	이탈리아 피에라 밀라노와 디지털 트랜스포메이션 추진을 위한 전략적 파트너십 체결
2019.12	베트남 소비코 그룹과 디지털 트랜스포메이션 지원 및 물류 혁신을 위한 MOU 체결
2020.01	글로벌 IT서비스 기업 브랜드 가치 11위 선정 (英 글로벌브랜드 컨설팅업체 브랜드파이낸스)
2020.01	EMM(모바일 보안 솔루션), 미국 국가안보국 산하 국가정보보증협회로부터 세계 최초로 최신 보안 인증(OC) 획득
2020.02	PwC컨설팅과 AI 기반 업무혁신 사업 확대 위한 MoU 체결
2020.02	포브스(Forbes) '글로벌 블록체인 50 기업'에 2년 연속 선정
2020.03	글로벌 기업 크레도락스와 블록체인 및 RPA 솔루션 기반 지급결제 플랫폼 사업 협력
2020.04	(주)멀티캠퍼스의 비대면 러닝 솔루션 'ClassNow' 론칭
2020.07	디지털 트랜스포메이션 핵심 기술 무료체험 서비스, 「My Trial」 공개
2020.07	삼성SDS Cloud, Gartner 'Magic Quadrant for Data Center Outsourcing & Hybrid Infrastructure Managed Services' 리포트 등재
2020.08	Brity RPA, 국내 최초로 가트너 매직쿼드런트(MQ) 등재
2020.08	(주)멀티캠퍼스 GPTW(Great Place to Work Institute)연구소 주관, Best Large Workplace in Asia 2020 (대기업 부문) 선정
2020.09	Brightics AI, Forrester Wave:Multimodal Predictive Analytics and Machine Learning, 2020 Q3 등재
2020.09	디지털 트랜스포메이션 현장 적용 사례와 기술 역량을 공유하는 REAL 2020 컨퍼런스 온라인 개최
2020.10	무디스 국제신용평가 A1 획득
2020.10	Brightics IoT, 국내 최초로 가트너 매직쿼드런트(MQ) 등재
2020.11	민간기업 최초 '가명정보 결합전문기관' 지정
2020.12	동형암호기술, 국제 유전체(게놈) 정보분석 보안경진대회 1위

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 공시대상기간 중 자본금 변동사항이 없습니다.

나. 전환사채 등 발행현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	200,000,000	-	200,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	85,378,881	-	85,378,881	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	8,001,081	-	8,001,081	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	8,001,081	-	8,001,081	기업분할
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	77,377,800	-	77,377,800	-
V. 자기주식수	27,614	-	27,614	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	77,350,186	-	77,350,186	-

나. 자기주식 취득 및 처분현황

2020년 12월말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 27,614주입니다.

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소개(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소개(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	27,614	-	-	-	27,614	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	27,614	-	-	-	27,614	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

다. 다양한 종류의 주식

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

5. 의결권 현황

당사 보통주 발행주식총수는 77,377,800주이며, 의결권이 없는 자기주식 27,614주를 제외할 경우 의결권 행사 가능주식수는 77,350,186주입니다.

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	77,377,800	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	27,614	상법 제369조 제2항 자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-

구 분	주식의 종류	주식수	비고
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F=A-B-C-D+E)	보통주	77,350,186	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

당사는 주주가치 제고, 성장을 위한 투자, 경영성과 등을 종합적으로 고려하여 배당을 실시하고 있습니다. 또한, 배당에 대한 투자자의 예측 가능성을 제고하기 위하여 3개년 배당정책(2019년~2021년)을 수립하고, '20년 1월 30일 공시하였습니다.

배당정책의 주요내용은 2019년부터 2021년까지 배당성향을 25% 이상으로 유지(최대 30%)입니다. 당사는 보고서 제출일 현재 자사주 매입 및 소각 계획이 없습니다.

※ 배당성향 = 총배당금/지배주주순이익

가. 배당에 관한 사항

당사의 정관상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

제45조(이익배당)

1. 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타 재산으로 할 수 있다.
2. 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
3. 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.

제46조(중간배당)

1. 회사는 6월 30일 0시 현재의 주주에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.
2. 제1항의 중간배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
3. 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 - 가. 직전결산기의 자본금의 액
 - 나. 직전결산기까지의 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 - 다. 상법시행령에서 정하는 미실현이익
 - 라. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액

- 마. 직전결산기까지의 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
- 바. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
4. 사업년도개시일 이후 제1항의 중간배당기준일 이전에 유상증자, 무상증자 및 주식 배당에 의하여 발행된 주식에 대해 중간배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 발행된 것으로 본다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

[주요 배당지표]

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제36기	제35기	제34기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		443,455	736,458	629,400
(별도)당기순이익(백만원)		266,592	520,825	534,497
(연결)주당순이익(원)		5,733	9,521	8,137
현금배당금총액(백만원)		185,640	185,640	154,700
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		41.86	25.21	24.58
현금배당수익률(%)	보통주	1.35	1.22	1.00
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	2,400	2,400	2,000
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

- ※ 연결 당기순이익은 지배기업 소유지분 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 주당순이익 산출근거는 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식' 중 '주당이익' 항목을 참조하시기 바랍니다.
- ※ 당기 현금배당금총액은 정기 주주총회('21.3.17일) 승인전 금액으로 향후 정기 주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	25	1.07	0.79

※ 연속 배당횟수는 기업공시서식 작성기준에 따라 공시작성대상기간과 관계없이 연속으로 배당을 지급한 횟수로 산출하였으며, 당사는 1995년 ~ 2019년까지의 배당지급 기준으로 작성하였습니다.

※ 평균 배당수익률은 현금배당수익률의 합계금액을 단순평균하여 작성하였습니다.

라. 이익참가부사채에 관한 사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

7. 정관에 관한 사항

당사의 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2019.3.20일이며, 제36기 정기 주주총회('21.3.17일)에 정관 변경 안건은 포함되어 있지 않습니다.

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2018.03.23	제33기 정기주주총회	제 40 조(감사위원회의 직무 등) 6. 감사위원회는 회사가 선임할 외부감사인을 선정한다.	주식회사의 외부감사에 관한 법률 제4조 제2항 개정 내용 반영
2019.03.20	제34기 정기주주총회	제8조 (주식 및 주권의 종류) 6. 본 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권 증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록 한다	상장회사의 경우 발행하는 모든 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리에 대한 전자등록이 사실상 의무화됨에 따라 주권의 종류 삭제 및 관련 근거 신설
2019.03.20	제34기 정기주주총회	제9조 (명의개서대리인) 3. 본 회사의 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 전자등록, 주주명부의 관리, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다.	주식 등의 전자등록에 따른 주식 사무처리 변경내용 반영
2019.03.20	제34기 정기주주총회	제16조의2 (사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 본 회사는 사채권 및 신주인수권증권을 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.	상장회사의 경우 발행하는 사채 및 신주인수권 증권에 표시되어야 할 권리에 대하여 사실상 전자등록이 의무화됨에 따라 관련 근거 신설

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019.03.20	제34기 정기주주총회	부칙(2019.03.20) 이 정관은 제34기 정기주주총회에서 승인한 날부터 시행한다. 다만, 제8조6, 제9조3, 제16조의2 개정내용은 『주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 시행령』이 시행되는 2019년 9월 16일부터 시행한다.	전자증권법령 시행일이 2019년 9월 16일로 예정됨에 따라 관련 정관규정의 시행시기를 별도로 규정하는 단서 신설

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업부문 개요

당사와 연결중속회사가 영위하고 있는 주된 사업은 IT서비스와 물류BPO 2개 사업 부문으로 구성되어 있습니다.

(1) IT서비스 부문

당사는 IT기술역량을 활용하여 고객의 니즈를 명확히 파악하고 고객의 요구에 맞는 다양한 IT서비스를 제공하고 있습니다. 당사가 제공하는 IT서비스는 크게 비즈니스 솔루션과 클라우드& ITO 서비스로 구분됩니다.

비즈니스 솔루션은 Digital Transformation을 선도하는 AI, 클라우드, 블록체인 등의 IT신기술과 차별화된 업종 전문 역량을 바탕으로 업무 생산성을 높이고, 고객의 비즈니스 성과를 극대화시키는 엔터프라이즈솔루션 제공 사업으로서, 당사의 주요 서비스 영역은 다음의 3가지입니다.

- ① 자체 개발한 블록체인, AI/애널리틱스, 인텔리전트팩토리, 리테일 매장 혁신, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등 솔루션을 기반으로 구축 및 서비스를 제공하는 사업
- ② 기업경영에 필수적인 ERP, SCM, CRM, BI 등 기업 업무시스템을 구축하는 사업
- ③ 기업의 IT시스템과 이와 관련된 업무프로세스 진단 및 개선방향 제시, 정보화 전략 수립 등을 수행하는 컨설팅 사업

클라우드& ITO 서비스는 업종 전문성과 IT기술을 바탕으로 고객 접점에서 IT혁신을 선도하고 비즈니스 경쟁력 강화에 기여하는 IT아웃소싱 서비스와 IT자원의 확장과 축소가 유연한 기업용 클라우드 서비스를 제공하고 있습니다.

당사는 삼성 관계사를 대상으로 MES(생산관리시스템), ERP(전사적 자원관리 시스

템) 등을 성공적으로 구축하는 등 삼성 관계사의 IT서비스 최적화를 지속적으로 지원하고 있습니다.

또한, 당사는 세계 최고 수준의 삼성 관계사 정보 보안체계를 구축하여 운영 중이며, 서비스 혁신을 선도할 블록체인, AI/애널리틱스, 인텔리전트팩토리, 리테일 매장 혁신, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등 솔루션 고도화를 추진하고 있습니다.

이와 같이 당사는 삼성 관계사의 IT 경쟁력을 지속 강화하는 한편, 해외 IT서비스 시장 진출에 역량을 집중하고 있습니다.

(2) 물류BPO 부문

물류BPO 사업은 자체 개발한 물류 통합관리 플랫폼 Cello와 SCM 컨설팅 역량을 기반으로 글로벌 통합 물류를 실행하고 있습니다. 당사는 2011년 이후, 물류 계획과 실행 간 연계를 통해 물류 가시성 제고, 원가절감, 효율증대 등의 가치창출을 목표로하는 글로벌 4PL 서비스를 지향하고 있으며, 해외법인을 중심으로 물류 서비스를 실행하고 있습니다. 당사의 주요 고객은 삼성전자 전세계 사업장이며, 관계사 확산 및 글로벌 고객 확대를 지속적으로 추진하고 있습니다.

나. 산업의 특성

(1) IT서비스 부문

IT서비스산업은 국가 경제/사회 전반의 생산성과 효율성을 제고시키는 산업으로서, 통신서비스산업과 함께 지식정보화 사회의 발전 과정에서 점차 그 중요성이 부각되고 있습니다. 특히 IT 서비스 산업은 고급인력 중심의 지식기반사업으로서 제조업, 통신업 등 타 산업 대비 인력자산에 대한 의존도가 높아 고용 창출효과가 매우 높은 산업입니다.

또한 IT 서비스 산업은 타 산업부문이 새로운 부가가치를 창출할 수 있도록 지원하며 이러한 산업간 융합을 통해 균형성장, 생산성 향상, 신제품 개발 및 새로운 비즈니스 창출에 기여하고 있습니다. 이러한 효과를 감안할 때 IT서비스 산업은 타산업 대비

부가가치 유발계수가 높아 전체 국가 경제에 미치는 영향이 매우 높은 것으로 판단됩니다.

(2) 물류BPO 부문

현행법(물류정책기본법)상 물류업은 재화가 공급자로부터 생산되어 수요자에게 전달되거나 소비자로부터 회수되어 폐기될 때까지 이루어지는 운송·보관·하역·관리 등의 제반 업무로 정의되고 있으며, 업계에서는 물류활동의 수행주체를 기준으로 다음과 같이 구분하고 있습니다.

구분	설명
1PL: 자가물류 (1st Party Logistics)	사내 물류조직을 두고 자체적인 물류 업무 수행
2PL: 자회사물류 (2nd Party Logistics)	사내 물류조직을 별도로 분리하여 자회사를 설립 후 모회사의 물류 업무 담당
3PL: 제3자물류 (3rd Party Logistics)	이해관계가 직접적으로 엮이지 않은 제3의 업체가 물류를 책임 운송
4PL: 제4자물류 (4th Party Logistics)	물류서비스의 아웃소싱이 활성화됨에 따라 등장한 개념으로 3PL 회사가 SCM관리 및 솔루션 제공, 변화관리능력, 부가가치서비스 등을 제공하며 모든 물류기능에 대한 통합 솔루션을 제공하는 것

이러한 가운데 선진국을 중심으로 물류전략의 고도화 필요성, 핵심역량 집중을 위한 아웃소싱 수요 증가, 물류비용 절감 니즈 등으로 인해 물류업무를 위탁/수행하는 물류BPO(Business Process Outsourcing) 사업은 지속적으로 확대되는 추세입니다.

특히, 최적의 물류 프로세스로 운영 성과를 극대화시키는 4PL은 아웃소싱 및 인소싱을 통해 자체 조직이 가진 경영자원, 능력, 기술과 물류서비스 공급자가 지닌 경영자원, 기술 등을 결합하고 관리하여 전체적인 Supply Chain Solution을 제시하는 공급망 통합 관리자로 볼 수 있습니다.

즉, 물류실행 담당과 더불어 화주에게 IT솔루션의 제공 및 컨설팅, 최적의 물류아웃소싱 업체 선정 조언 등의 역할을 담당하지만, 일반적으로는 물류 서비스를 위한 자체 자산을 보유하지 않는 것이 특징입니다. 다만, 물류산업 특성 상 원활한

4PL 서비스 제공을 위해서는 물류 네트워크에 대한 이해 및 실행에 대한 노하우 보유가 필수적인 만큼 현 단계에서는 컨설팅 역량을 보유한 주요 3PL 업체들이 고객의 요구에 따라 선별적으로 4PL 서비스를 제공하고 있습니다.

4PL 사업자를 활용할 경우 화주가 얻을 수 있는 장점으로서는

i) 전체적 Supply Chain 관리로 재고부족 및 품질 현상 방지, ii) 운영효율 증대, 프로세스 개선, 구매비용 절감 등을 통한 원가 절감, iii) 재고 감소 및 재고자산 회전기간 단축을 통한 운전자본 감소, iv) 자산 이전과 자산이용률 극대화를 통한 고정자본 감소 등이 있습니다.

다. 산업의 성장성

(1) IT서비스 부문

【글로벌 IT서비스시장 규모】

(단위 : 억달러)

구분	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년
시장규모	10,118	10,726	11,401	12,349	13,472
성장률	-2.7%	6.0%	6.3%	8.3%	9.1%

※ 출처: Gartner, 2020. 12

'21년 글로벌 IT서비스 시장 규모는 10,726억 달러로 전년비 6.0% 증가가 예상되고, 향후 연평균 5.3% 성장을 지속하여 '24년 1조 3,472억 달러 규모를 형성할 전망입니다.

현재 글로벌 IT서비스 시장의 70%는 북미와 유럽이 차지하고 있으며 향후 시장 성장은 중국, 신흥 아시아 국가 등이 주도할 전망입니다.

【국내 IT서비스시장 규모】

(단위 : 조원)

구분	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년
시장규모	19.0	20.4	22.1	23.7	25.6
성장률	-1.7%	7.0%	8.4%	7.5%	8.0%

※ 출처: Gartner, 2020. 12

'21년 국내 IT서비스 시장 규모는 20.4조원으로 전년비 7.0% 증가가 예상되고, 향후 연평균 5.8% 성장하여 '24년 25.6조원 규모에 이를 전망입니다.

국내 IT서비스 시장은 전반적으로 신규 시스템 구축보다 기존 시스템 운영 효율화 및 업그레이드에 투자가 집중되는 경향을 보이고 있으며, AI 빅데이터 분석, 블록체인, 클라우드, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등 신기술에 대한 관심이 점차 증대되고 있습니다.

(2) 물류BPO 부문

글로벌 물류 시장 규모는 '19년부터 '27년까지 연평균 4.5%로 성장하여 15조 2,732억 달러에 달할 전망입니다. 점차 많은 기업들이 물류 운영 효율화를 위해 물류 전문 기업과 협업 할 것으로 전망되는 가운데, 글로벌 시장의 교역 확대, 다국적 기업의 글로벌 생산 네트워크 확산 등으로 물류 수요는 지속 증가할 것으로 예상됩니다.

※ 출처 : Transparency Market Research (2020.04)

라. 경기변동의 특성

(1) IT서비스 부문

국내 IT서비스 산업은 IT 장비를 비롯한 유무형자산 기반의 설비투자와 밀접하게 연관되어 있습니다. 일반적으로 기업들은 IT서비스 관련 설비투자에 대해 영업 활동에 대한 보조 수단으로 인식하는 경향이 있고, 교체 및 정비주기가 기업의 의사결정에 따라 변동될 수 있기에 IT 설비투자는 경기 변동과 높은 상관관계를 지니고 있습니다. 이는 정보시스템의 주 수요자인 기업들이 경기가 악화될 경우 IT 부문 투자를 보류하는 경향이 있기 때문입니다. 따라서, 주요 IT서비스 업체들의 매출액은 설비투자 증가율과 국내 총생산(GDP) 증가율에 연동하여 유사한 추세를 보이는 것을 알 수 있습

니다. 그러나 최근 클라우드, AI, 빅데이터 분석, 블록체인 등 Digital 기술 발전에 따라 기업 경쟁력을 제고하기 위해 Digital Transformation에 투자하는 기업들이 늘어남으로써 경기 변동에의 민감도는 점차 낮아지는 추세를 보이고 있습니다.

또한, IT 서비스 산업의 경우 타 산업에 비해 계절적 영향이 크지 않은 편이지만, 고객사의 예산 집행 및 투자가 하반기에 집중되는 경향이 있습니다.

(2) 물류BPO 부문

일반적으로 물류서비스는 세계 경기 순환에 따른 물동량 변화에 직접적이고 가장 큰 영향을 받습니다. 시장에 영향을 주는 주요 요인은 경쟁의 강도, 세계 및 권역별 경기 변동, 선박의 수급, 유가의 변동, 기후, 국제정세 등이며 이러한 요인들이 복합적으로 작용하기 때문에 시장 상황은 불규칙하게 변화하고 있습니다.

또한, 물류산업은 제품별 성수기 및 계절에 따른 민감도가 있습니다. IT신제품 출시에 따른 성수기, 명절 및 연말과 같은 계절적 요인에 따라 물동량이 변화하며 매출액에 영향을 미칠 수 있습니다.

마. 국내외 시장여건

(1) IT서비스 부문

국내 IT서비스산업은 초기 태동 시 대기업 IT시스템 운영조직을 모태로 하는 그룹 계열 SI업체를 중심으로 성장하였으며, 그 결과 이를 중심으로 한 대내시장(Captive Market) 위주의 매출이 주를 이루기 시작하였습니다. 이러한 초창기 대내시장의 매출 비중이 높은 사업구조는 국내 IT서비스산업 내에서 계열사로부터의 안정적 수요를 확보한 대기업 계열 업체와 그렇지 못한 비계열 업체간의 실적차이가 커지는 원인이 되었습니다. 또한 글로벌 금융위기 이후 국내 경제 내에서 대기업 계열사가 차지하는 비중이 더욱 확대되면서, IT서비스산업 내에서도 업체간의 규모 차이가 점차 커지고 있는 상황입니다.

대내시장은 대외시장에 비해 진입장벽이 높은 편으로, 당사가 상대적으로 경쟁우위에 있습니다. 진입장벽의 주요 요인으로는 ① 그룹 내 영업기밀보호 및 정보보안 이슈 ② 고객사와 장기적 전략파트너로서, 업체 교체 시 예상되는 높은 전환 비용 ③ 장

기간 서비스를 수행함에 따른 고객별 특성에 대한 높은 이해도 및 시스템 운영상의 강점 등을 들 수 있습니다. 반면, 대외시장의 경쟁강도는 매우 높은 수준으로 이는 시장에 신규진입이 용이하고, IT시스템 내 상당 비중을 차지하는 주요하드웨어 및 소프트웨어 등이 대부분 범용화됨에 따라 수요자가 느끼는 업체별 서비스에 대한 차별화 정도가 크지 않기 때문입니다.

최근들어 코로나19로 인한 생산차질 및 수요위축으로 기업들의 IT투자가 지연되어 시장이 다소 위축된 상황입니다.

IT서비스 사업을 영위하는 주요 사업자는 당사 외에 글로벌 IT컨설팅 업체인 IBM, Accenture 등을 들 수 있습니다.

(2) 물류BPO 부문

글로벌 물류업체는 서비스지역과 사업범위를 지속적으로 확대하고 있는 상황입니다. 특히 서비스 지역 확대를 위한 글로벌 물류 네트워크의 확장이 활발하게 진행되고 있으며 기존의 전통적인 물류 운영 외에 컨설팅, 공급망 최적화 등 제4자 물류(4PL) 서비스를 확대해 나가고 있습니다.

DHL, UPS, DB Schenker 등 글로벌 물류업체들은 과거 지역별, 서비스 영역별 강점을 가진 업체들을 지속적으로 M&A하며 글로벌 브랜드로 성장하였습니다.

하지만 여전히 지역별, 영역별 서비스 수준의 편차가 존재하며, 고객이 요구하는 상향 평준화된 서비스를 제공하는데 어려움이 있는 상황입니다.

또한, 다양한 프로세스/시스템이 공존함에 따라 고객의 특화된 요구를 일관되게 반영하는데 어려움을 겪고 있습니다.

최근 들어 코로나19의 글로벌 확산에 따른 물류 이동 차질, 제조기업의 생산 중단 등으로 물동량 증가가 둔화되었습니다.

물류BPO를 영위하는 주요 사업자는 글로벌 물류 아웃소싱 업체(기존3PL)와 물류/SCM 컨설팅 및 솔루션 업체를 들 수 있습니다. 글로벌 물류 아웃소싱 업체로는 DHL, UPS, Expeditors, Kuehne+Nagel, DB Schenker 등이 있으며 물류/SCM 컨설팅 및

솔루션 업체로는 Accenture, AT Kearney, IBM, PwC, JDA Software 등이 있습니다

바. 시장에서의 경쟁력 좌우 요인

(1) IT서비스 부문

(가) 경쟁력 있는 인적자원의 확보

IT서비스 산업은 전문 인력들의 SW 개발 역량과 시스템 설계 경험을 바탕으로 고객의 니즈를 충족하는 시스템을 제공해야 하므로 경쟁력 있는 인적자원의 확보가 중요한 경쟁요소입니다. 국내 대형 IT서비스 업체들은 그룹 관계사 사업을 기반으로 한 다양한 시스템 구축 경험과 기술력을 가진 다수의 전문인력을 확보하고 있으나 최근에는 Digital Transformation 관련 요소기술인 AI, 빅데이터 분석, 블록체인, 클라우드, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등 분야 전문인력 확보의 중요성이 더욱 부각되고 있습니다. 따라서 업체들은 적극적인 해외 리크루팅 실시, 내부 직원의 글로벌 역량 강화를 위한 체계적 교육을 시행하고 있습니다.

(나) 규모 및 시장지위

IT서비스에 있어 업체의 규모와 시장지위는 다양한 레퍼런스 확보를 통한 경험 축적, 풍부한 기술인력의 확보, 프로젝트 수행 노하우 및 고객 선호도 등 다양한 측면에서 경쟁력에 큰 영향을 끼칩니다. 사업의 발주자 입장에서는 IT 서비스업체들의 경쟁 입찰 시 다수의 IT 서비스 구축 경험 및 역량을 보유하고 있고 높은 S/W개발 성숙 단계를 유지하고 있는 대형 사업자들을 선호할 수 밖에 없는 상황입니다.

(다) 해외사업 수주 능력

현재 국내 IT서비스 업체들은 내수 시장의 한계로 인한 성장의 어려움 등과 같은 이유로 다양한 해외진출 전략을 통해 해외사업을 확대하고 있는 상황입니다. 해외 수주는 특정 분야에 대한 레퍼런스 확보 후 성사되는 경우가 많으며, 특정 국가에 진출 시

유사한 서비스를 주변 국가에 공급하거나, 해당 국가에 신규 서비스를 공급하는 방식으로 수주가 이루어지는 경우가 많습니다. 따라서 IT서비스 업체의 해외 수주 실적이 많을수록 향후 수주 가능성이 높아지며 해당 업체의 수주 경쟁력 강화에 중요한 요소 중 하나로 작용합니다.

(라) 자체 솔루션 서비스 능력

기존의 IT서비스는 이미 시장에 출시되어 있는 솔루션을 각 산업 혹은 기업의 특성에 맞게 적용하는 사업이 대부분이었습니다. 하지만 SAP, Oracle 등 글로벌 SW 사업자들로부터 각종 핵심 솔루션을 매입한 후 당사 및 외주 인력만을 활용하여 시스템을 구축하는 기존 사업 체제는 인력 의존도가 높아짐에 따라 수익성 악화 및 성장성 둔화라는 한계에 직면하였습니다. 이에 따라 최근 국내 IT서비스 업체는 자체 솔루션에 대한 적극적인 연구/개발을 통해 생산관리시스템(MES), 공급망관리(SCM), 물류관리시스템 등 다양한 사업분야에서의 솔루션 사업을 확대하고 있습니다. 이와 같은 자체 솔루션 보유는 신규시장 확대를 통한 매출성장과 수익성 개선효과를 가져올 수 있기에 주요한 경쟁요소로 자리잡고 있습니다.

(마) 신성장 분야에서의 역량 확보

최근 들어 AI, 빅데이터 분석, 블록체인, 클라우드, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등의 Digital Transformation 관련 기술의 발전과 디지털 통합이 가속화되는 상황에서 고객사들은 IT서비스 업체로부터 차세대 기술을 이용한 새로운 IT서비스를 기대하고 있습니다. 이와 같이 신기술과 연관된 서비스 확산과 시장규모의 증대가 예상되는 환경 하에서 기술력 강화를 위한 연구개발과 지속적인 인적자본 투자는 타 업체 대비 경쟁우위를 점할 수 있는 중요한 역량이며, 레퍼런스 확보를 통한 해외 시장 진출 및 국내 신시장 개척에 유리할 것으로 판단되고 있습니다.

(2) 물류BPO 부문

(가) 표준화된 서비스 제공 능력

세계 경제의 글로벌화와 블록화 등으로 인한 교역시장 확대, 다국적 기업의 글로벌

생산 네트워크 확대 등으로 인해 물류BPO 고객은 지역별로 제공받는 물류 서비스의 품질이 균일하기를 원하고 있습니다. 하지만 지역별, 고객별로 물류 시스템이 통합되지 않는다면 물동 가시성 정보 미흡, 부정확한 데이터 등의 문제가 발생함에 따라 고객 니즈를 충족시킬 수 없습니다. 따라서 글로벌 단일 물류 시스템의 구축과 표준 업무 프로세스의 구축을 통해 전세계 표준화된 서비스를 제공할 수 있는 능력은 물류BPO 고객의 만족을 이끌어 낼 수 있는 주요한 경쟁요소 중 하나로 작용합니다.

(나) 글로벌 물류 네트워크 확보

물류BPO 사업에 있어 업체의 글로벌 물류 네트워크 규모는 폭 넓은 커버리지, 다양한 물류 경로 확보를 통한 고객 니즈 충족 등의 측면에서 주요한 경쟁요소로 작용합니다. 특히 기업 경영의 글로벌화로 물류 비용에 대한 화주의 인식 변화에 따라 글로벌 종합 물류 네트워크 확충을 통한 규모의 경제 달성은 물류 기업의 경쟁력을 좌우하는 핵심요인으로 작용하고 있습니다.

사. 회사의 경쟁상의 강점

(1) 다양한 업종에서 End-To-End IT서비스 및 통합 솔루션 제공

당사는 제조, 공공, 금융, 리테일, 의료 등 다양한 업종에서 시스템 구축, 운영 및 솔루션 제공 등의 경험을 갖고 있어 IT서비스 시장에서 공고한 시장 지위를 유지하고 있습니다. 특히 삼성 관계사를 대상으로 다양한 레퍼런스를 확보함으로써 컨설팅, 시스템 통합, 솔루션 제공, 애플리케이션 유지/관리, IT 아웃소싱, IT 인프라 운영/관리 등을 아우르는 통합 IT서비스를 제공하고 있습니다.

(2) 삼성 관계사를 기반으로 한 안정적 사업 기반

당사는 삼성전자를 포함하여 제조업, 금융업, 서비스업 등 다양한 분야의 삼성 관계사들에게 서비스를 제공하면서 최첨단 기술력과 독보적인 역량을 축적하였습니다. 그에 따라 당사는 관계사의 핵심 IT서비스 파트너로서 동반 성장 관계를 형성하였으며 관계사의 지속적인 IT 투자비용의 증가를 바탕으로 경쟁사

대비 높은 매출 및 안정적 수익 확보의 강점을 지니고 있습니다.

또한, 글로벌 IT기업인 삼성전자는 단일 화주로 글로벌 상위권 물동량을 보유하고 있어 이러한 삼성 관계사의 물동량은 물류BPO 사업의 중요한 기반입니다.

(3) 선진 물류 BPO 플랫폼을 통한 서비스 경쟁력 확보

당사는 자체 개발한 물류통합관리플랫폼 Cello를 바탕으로 모든 물류를 하나의 시스템에서 수행할 수 있도록 하여 물류관리의 복잡성 해소 및 고객사에게 높은 물류 가시성 제공을 목표로 하고 있으며, 물류 서비스 경험과 수행 인프라를 기반으로 향후 관계사 및 대외사업 확대를 통한 성장 동력을 확보하고 있습니다.

(4) 차세대 기술 대응력 확보

국내 IT서비스 시장의 1위 사업자로서 다양한 업종 경험, 솔루션에 최근 IT업계의 화두가 되고 있는 AI, 빅데이터 분석, 블록체인, 클라우드, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등의 트렌드를 접목하여 당사는 차별화된 솔루션 및 서비스 제공 역량을 확보하고 있습니다. 그에 따라 당사는 자체 AI/애널리틱스 및 클라우드 플랫폼을 통해 삼성 관계사의 제품과 서비스를 연계하여 경쟁사 대비 유리한 위치에서 관련 사업을 영위할 수 있는 기반을 마련하고 있습니다.

아. 사업부문별 주요 재무정보

(단위 : 백만원)

사업부문	구분	2020년 (제36기)		2019년 (제35기)		2018년 (제34기)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
IT서비스	매출액	5,314,450	48.2%	5,872,752	54.8%	5,656,674	56.4%
	영업이익	778,822	89.4%	918,229	92.7%	853,332	97.3%
	유무형 자산	1,793,308	96.8%	1,872,298	98.7%	1,887,885	98.7%
물류BPO	매출액	5,702,982	51.8%	4,846,880	45.2%	4,377,545	43.6%
	영업이익	92,796	10.6%	71,860	7.3%	24,024	2.7%
	유무형 자산	59,730	3.2%	25,424	1.3%	25,810	1.3%

※ 공통판매비와 관리비 및 자산의 합리적 배분기준 적용

공통판매비와 관리비의 경우 각 부분 귀속이 확실한 비용은 직접 귀속시켰고,

귀속여부가 불분명한 비용은 각 배부기준(매출액, 총원가)에 의거 적절히 배부하고 있습니다. 공통 자산의 경우 직접귀속이 가능한 자산은 해당 부서에 직접 귀속시켰고, 귀속여부가 불분명한 자산은 합리적인 배부기준에 의거 적절히 배부하고 있습니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	매출액		
		2020년 (제36기)	2019년 (제35기)	2018년 (제34기)
IT서비스	비즈니스 솔루션	1,372,319 (12.4%)	1,518,638 (14.2%)	1,483,945 (14.8%)
	클라우드 & ITO	3,942,131 (35.8%)	4,354,114 (40.6%)	4,172,729 (41.6%)
	소계	5,314,450 (48.2%)	5,872,752 (54.8%)	5,656,674 (56.4%)
물류BPO	물류BPO 서비스	5,702,982 (51.8%)	4,846,880 (45.2%)	4,377,545 (43.6%)
합계		11,017,432 (100.0%)	10,719,632 (100.0%)	10,034,219 (100.0%)

(1) IT서비스 사업

(가) 비즈니스 솔루션

① 솔루션서비스

당사는 다양한 산업의 고객을 대상으로 IT서비스를 제공하며 확보한 업종 전문성과 노하우를 활용하여 블록체인, AI/애널리틱스, 인텔리전트팩토리, 리테일 매장 혁신, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등 자체 솔루션을 개발하였습니다. 이를 바탕으로 제조, 공공, 금융, 리테일, 의료 분야 고객에게 솔루션 및 서비스를 제공하고 있습니다.

주요 솔루션	솔루션 내용
Nexledger (블록체인)	4차 산업혁명의 핵심기술로 부각되는 블록체인 기술을 금융, 제조, 유통 등 산업 전반에 범용적으로 사용할 수 있는 기업용 블록체인 플랫폼
Brightics AI (AI/애널리틱스)	SI 기반 통합 빅데이터 플랫폼으로 SI 알고리즘 기반 분석기술을 통해 제조분야에서의 생산공정 지능화와 리테일 분야에서의 맞춤형 마케팅 등을 지원
Brity Works (AI/RPA)	기업의 Workplace Digitalization을 위한 AI 기반의 대화형 업무 업무자동화솔루션 * RPA: Robotic Process Automation
Nexplant (인텔리전트팩토리)	설비보전부터 공정제어, 품질검사 및 자재물류까지 전체 제조 공정 최적화를 통해 효율성과 생산성을 극대화시키고, 지능화하는 제조 솔루션
Nexshop (리테일 매장 혁신)	매장 방문 고객의 행동과 상황 데이터를 분석 후 고객 기반 맞춤형 콘텐츠를 제공하여 차별화된 고객 경험과 마케팅 성과 창출에 기여하는 분석 플랫폼 기반의 솔루션
EMM, Nexsign (엔터프라이즈 모바일리티)	생체 인증으로 강화된 모바일 보안과 차세대 보안 프로토콜을 통한 데이터 보호, 관리를 통해 효율적인 모바일 업무 환경 지원과 기업 보안 강화를 가능하게 하는 보안솔루션
Brightics IoT (사물인터넷)	데이터의 수집, 운영, 관리 체계를 최적화하며, IoT 디바이스를 통해 효과적으로 데이터를 수집/관리하고 분석하는 플랫폼

② 시스템구축서비스

당사는 회사운영에 필요한 기업의 경영관리, 고객관리, 마케팅 등 업무전반에 걸친 정보시스템을 구축하는 IT서비스를 제공하고 있습니다. 주요 기업의 선진적인 시스템 구축경험과 솔루션을 기반으로 고객의 비즈니스를 지원합니다.

구분	사업 내용
ERP	인사, 영업, 자재/구매, 생산, 물류, 재무/회계 등 전사적 자원관리 시스템 구축 서비스
BI/CRM	경영정보 통합 및 데이터 기반 분석시스템 구축 서비스(BI) 마케팅/판매/서비스의 고객관리시스템 구축 서비스(CRM)

(2) 클라우드 & ITO 사업

당사가 제공하는 클라우드& ITO 사업은 크게 클라우드 인프라 서비스와 애플리케이션 아웃소싱 서비스로 구분할 수 있습니다.

① 클라우드 인프라 서비스

당사는 고객의 비즈니스 가치 창출을 위해 IT기반 인프라(클라우드, 데이터센터, 네트워크, 보안)를 안정적이고 효율적으로 제공하는 인프라 서비스를 제공하고

있으며, 인프라 서비스는 크게 다음 4가지 서비스로 구분됩니다.

구분	서비스현황
클라우드	기업고객의 IT 설비 소유비용 절감 및 Business Agility의 확보를 위한 원격 근무환경에 대한 수요가 커져가는 가운데 고객이 필요한 IT 자원을 즉시 사용할 수 있게 하는 서비스
데이터센터	IT인프라 운영에 적합한 전용 건물에 이중화된 기반설비(전기, 공조 등)를 갖추고 정보시스템을 고객 요구 수준에 맞게 체계적으로 구축, 운영 관리하는 서비스
네트워크	국내외에 있는 기업 본사와 지점 또는 관계사간에 안정적인 유무선 통신회선을 제공하고 있으며 그와 동시에 이에 수반되는 통신장비의 고품질 운영 및 관리 서비스
보안	외부의 침입과 위협으로부터 기업의 정보자산을 보호하고, 내부 IT인프라를 통한 정보자산의 손실 및 정보 유출을 방지하는 서비스

② 애플리케이션 아웃소싱서비스

당사는 애플리케이션 아웃소싱 서비스를 통해 고객의 IT시스템 운영에 필요한 자원(인력, SW)을 제공하고, IT 운영 노하우와 표준화된 관리 체계를 바탕으로 정보자원의 효율적인 운영서비스를 제공하고 있습니다.

또한 당사는 삼성 그룹 관계사별로 분산된 IT운영업무를 업종/솔루션/기능별로 통합하여 운영하는 IT Shared Service 도입을 통해 IT 조직 및 자원의 공동 활용을 가능하게 하는 한편 운영업무 표준화 및 자동화를 통해 기술분야별 최적화와 업무 효율성 향상이 가능하게 되었습니다.

(3) 물류 BPO사업

당사는 2011년 이후, 해외 종속회사를 중심으로 물류서비스를 제공하고 있으며 SCM컨설팅 역량을 바탕으로 계획과 실행간의 연계를 통해 원가절감, 물류 가시성 제고, 효율증대 등의 가치창출을 목표로 하는 글로벌 4PL 서비스 제공을 지향하고 있습니다.

나. 주요 용역 등의 가격 변동 추이

당사는 IT서비스(비즈니스 솔루션, 클라우드 & ITO 서비스) 및 물류 BPO 사업을

영위하는 기업으로서 주로 기업고객을 대상으로 서비스를 제공하고 있습니다. 개인 고객을 대상으로 하는 이동전화서비스나 패키지 소프트웨어처럼 규격화되고 표준화된 서비스가 아니라 고객의 상황과 요구사항에 따라 서비스를 제공하는 맞춤형 서비스를 제공하고 있으므로, 통상 고객에게 받는 매출은 투입되는 원가에 일정 마진을 가산하여 제안한 후 고객과 협의를 통해 가격을 확정하기 때문에 사업별 가격을 테이블 형태로 제공하기 어렵습니다. 따라서, 대부분의 서비스는 단위 가격을 정의하기가 어려우므로 기간별로 비교할 수는 없습니다.

3. 주요 원재료

가. 매입현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액 (비율)	비 고(매입처)
전사	상품	전산장비 외	상품매출	225,307 (14.7%)	한국오라클, 에스에이피코리아, 한국휴렛팩커드 등
	원부재료	전산장비 외	프로젝트 투입 원부재료	346,624 (22.6%)	
	외주비	외주용역비	외주용역비	962,671 (62.7%)	
	계			1,534,602 (100.0%)	-

※ 상기 주요 매입처 중 당사와 특수관계에 있는 매입처는 없습니다.

나. 가격변동추이

당사는 사업특성상 상품원재료 구매뿐 아니라 소프트웨어, 특정 서버의 공급에 대한 구매 등이 원재료 계정에 포함됩니다. 또한 IT서비스 사업의 특성상 고객의 요청 및 규모에 따라서 서버의 사양, 소프트웨어의 License 구입 등이 다양화 되어 있으며 IT서비스 사업을 수행하기 위해 필요한 IT 장비, 소프트웨어 및 기술인력 등 광범위한 상품과 용역을 고객 요청에 따라 매 프로젝트마다 맞춤형으로 제공하고 있습니다. 따라서 이러한 특성상 기간에 따른 원재료의 가격 변동 추이 계산 및 단순 비교는 어렵습니다.

4. 생산 및 설비

가. 생산자원

당사가 영위하는 IT서비스업의 성격상 생산자원은 인적자원이 주로 해당됩니다. 2020년 12월말 현재 인원현황은 연결대상 종속회사를 포함하여 총 23,371명이며, 그 중 연구개발 및 기술인력은 19,771명입니다.

나. 영업 설비의 현황 등

(1) 현황

당사는 기업 대상 데이터센터 및 통신서비스 제공을 위해 국내에 4개 센터 및 12개 통신거점을 운영하고 있습니다. 이 중 상암, 수원, 춘천센터는 당사 소유 센터이며, 구미센터 및 12개 통신거점은 임차하여 운영하고 있습니다. 4개 센터 및 12개 통신거점에는 기업고객 대상 서비스 제공을 위해 서버, 네트워크 장비 등 기계장치를 투자, 설치하여 운영하고 있습니다.

상암센터는 삼성생명, 삼성화재 등 금융관계사 및 호텔신라 등 서비스 관계사의 주요 시스템을 설치하여 운영하고 있고, 수원센터는 삼성전자, 삼성전기 등 전자관계사의 핵심 시스템을 설치하여 운영하고 있습니다.

춘천센터는 삼성생명, 삼성화재 등 금융관계사의 주요 시스템 백업센터로 활용중이며, 삼성전자로부터 임차하여 사용하고 있는 구미센터는 삼성전자 및 일부 제조관계사의 주요 시스템 백업센터로 활용하고 있습니다.

당사의 데이터센터는 모두 Tier 3급 수준의 안정성을 보유하여 국내외 최고 수준의 안정적인 서비스를 제공하고 있습니다.

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 2020년말 현재 장부가액은 1조 1,163억원으로 전년말 대비 83억원 증가하였습니다. 2020년 신규취득은 2,373억원이며, 감가상각비는 2,232억원입니다.

[자산항목 : 주요 토지 및 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기상각 등	기말 장부가액	시가
					증가	감소			
상암 데이터센터	자가	서울시 마포구 월드컵북로 60길 24	토지 및 건물	345,369	107	-	8,729	336,747	147,503
수원 데이터센터	자가	경기도 수원시 영통구 삼성로 168번길 10	토지 및 건물	220,795	462	-	6,302	214,956	67,493
춘천 데이터센터	자가	강원도 춘천시 옛경춘로 409-14	토지 및 건물	97,582	-	1,524	2,120	93,938	16,101
합 계				663,746	569	1,524	17,151	645,641	231,097

※ 시가와 관련하여 토지는 공시지가, 건물은 지방세 과세시가표준액을 이용하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분		토지	건물및구축물	기계장치	건설중인자산	기타	계
기 초	기초장부가액	116,227	574,341	362,074	903	54,459	1,108,004
	취득원가	116,227	665,408	1,559,608	903	171,333	2,513,479
	감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	0	(91,067)	(1,197,534)	0	(116,874)	(1,405,475)
증 감	일반취득 및 자본적지출	0	483	227,907	2,986	5,929	237,305
	사업결합으로 인한 취득	0	0	0	0	0	0
	본계정대체	0	1,184	(567)	(1,184)	914	347
	감가상각	0	(17,278)	(184,730)	0	(21,181)	(223,189)
	처분/폐기/손상	0	0	(636)	0	(476)	(1,112)
	기타	361	(1,878)	(4,255)	0	730	(5,042)
기 말	기말장부가액	116,588	556,852	399,793	2,705	40,375	1,116,313
	취득원가	116,588	665,156	1,586,356	2,705	170,853	2,541,658
	감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	0	(108,304)	(1,186,563)	0	(130,478)	(1,425,345)

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략합니다.

※ 상기 금액은 연결기준입니다.

(2) 설비의 신설, 매입계획 등

시설투자는 고객의 서비스 요청에 따라 매출과 연동되는 임대용 투자와 서비스 제공을 위해 사전 구축하는 인프라 투자로 구성됩니다.

당사는 매출 증가와 성장 기반 확보를 위해 지속적으로 투자하고 있으며, 향후 시장 환경에 따라 신중히 검토하여 집행할 예정이며, 급증하는 고성능 컴퓨팅 수요에 따라 동탄 데이터센터를 신축하여 고객의 상면 수요에 대응하고 데이터센터 사업의 지속적 성장을 추진할 계획입니다.

(단위: 억원)

투자기간	투자자산	총 투자예상액	기 투자액 (당기분)	비고
2019년~2028년	동탄 데이터센터	2,623	245 (11)	건설중인 자산 20억 포함
2020년~2021년	수원 데이터센터	26	18 (18)	건설중인 자산 7억 포함
2020년	상암 데이터센터	1	1 (1)	완료

※ 향후 계획에 따라 기간 및 총 투자예상액은 변동될 수 있습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

2020년 누계 매출은 11조 174억 원으로 전년 동기 대비 2.8% 증가하였습니다.

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제36기	제35기	제34기
IT서비스	상품/용역	비즈니스 솔루션 및 클라우드 & ITO 서비스	5,314,450	5,872,752	5,656,674
물류BPO	상품/용역	물류BPO 서비스	5,702,982	4,846,880	4,377,545
합 계			11,017,432	10,719,632	10,034,219

- 지역별 매출현황

(단위: 천원)

구분	제36기	제35기	제34기
국내	4,354,706,215	4,919,815,878	4,810,714,593
미주	2,300,873,610	2,043,414,563	1,770,056,485
중국	1,041,229,897	1,034,617,199	1,076,642,596
유럽	1,169,343,957	946,369,657	847,509,732
아시아 및 아프리카(국내 및 중국 제외)	2,151,277,847	1,775,414,507	1,529,295,495
합 계	11,017,431,526	10,719,631,804	10,034,218,901

※ 연결 기준 매출액을 지역별로 구분하였으며, 국내 매출은 내수, 국외 매출은 수출에 해당합니다.

나. 판매경로, 판매방법, 판매전략 및 주요 매출처

(1) 판매경로

당사는 대부분의 경우 고객에게 상품 또는 용역을 직접 제공하고 있으며, 주로 국내는 본사, 해외는 종속회사인 해외법인을 통해 제공하고 있습니다. 국내/외 및 각 법인 별 매출액은 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

(2) 판매방법 및 조건

당사는 주관사업자 또는 참여사업자로서 고객에게 상품 또는 용역을 제공하고 있습니다.

(3) 판매전략

신규사업 발굴 및 해외시장의 개척으로 시장을 확대하고 차별화 된 선진 IT서비스를 제공하여 고객만족도를 제고하고자 합니다.

(4) 주요 매출처

2020년 당사의 주요 매출처는 삼성전자 및 삼성전자의 종속회사이며, 2020년 중 해당 거래처에 대한 매출액은 7조 7,003억원으로, 총 매출액의 69.9%를 차지하고 있습니다.

6. 수주상황

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
시스템구축 및 운영/유지보수	-	-	-	26,079	-	15,477	-	10,602
합 계			-	26,079	-	15,477	-	10,602

※ 2020년 말 현재 진행중인 본사의 비즈니스 솔루션 프로젝트의 수주총액 및 잔고이며, 수주업이 아닌 클라우드 & ITO 서비스 및 물류BPO 사업은 제외됨.

7. 시장위험과 위험관리

당사는 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험에 노출되어 있습니다(시장위험은 다시 환율변동위험, 주가변동 위험과 이자율 위험 등으로 구분됨). 당사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험관리는 주로 당사 재무관리팀에서 주관하고 있으며 당사 사업부, 국내외 개별기업들과의 협조 하에 글로벌 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험의 측정, 평가, 헷지 등을 실행하고 있습니다. 재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

당사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 (표시통화와 다른) 외화 수입, 지출이 발생하고 있으며 이로 인해 환포지션이 발생합니다. 주요 외화로는 USD, EUR 등이 있습니다. 당사는 환위험이 최소화 되도록 사전적으로 관리하고 있습니다. 수출입등의 경상거래 및 자본거래(예금, 차입)시 현지통화 우선 거래 및 입출금 통화 매칭을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 억제하고, 불가피하게 발생한 환포지션에 대해서는 사전에 규정된 절차에 따라 환위험을 관리하고 있습니다.

당사의 환위험관리 규정에는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차 등을 규정하고 있습니다. 외환거래는 경상거래와 관련된 건으로 엄격하게 제한 및 투기적 거래를 금지하고있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 당사의 환위험(순외화자산: 외화자산-외화부채)을 월단위로 모니터링, 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

(2) 주가변동 위험

연결실체는 전략적 목적 등으로 상장 및 비상장주식에 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하여 투자하고 있습니다. 당분기말 현재 연결실체는 상장주식(종속 및 관계회사를 제외)을 보유하고 있지 않습니다.

(3) 이자율 위험

당사는 가격시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험 또는 투자위험에서 비롯한 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름의 변동 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 당사의 이자율 변동위험은 주로 이자수취자산에의 투자, 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯됩니다. 당사는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 위험의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다. 당사는 지역 및 글로벌 자금공유 체제 구축 및 외부차입을 최소화하여 이자율 위험을 관리하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다. 신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하고 있으며, 이러한 거래는 재무관리팀의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다.

다. 유동성 위험

당사는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 중요합니다. 당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 자금

수지 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지하며, 계획대비 실적 관리를 통하여 유동성 위험을 최소화하고 있습니다. 이에 따라 당사는 필요로 하는 현금성자산 등 운전자본 필요액을 추정 및 관리하고 있으며 일정기준 이상의 은행에 자금을 예치 및 조달하고 있습니다. 이와는 별도로 유동성 위험에 대비하여 연결회사는 무역 금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다. 또한, 대규모 시설투자의 경우에는 내부 유보 자금이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 관리하고 있습니다.

라. 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	제 36 기 (2020년 12월말)	제 35 기 (2019년 12월말)
부채	2,295,810,891	2,296,078,794
자본	6,859,108,164	6,725,157,089
부채비율	33.47%	34.14%

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

해당사항 없음

9. 경영상의 주요계약 등

해당사항 없음

10. 연구개발활동

당사의 연구소는 창의와 혁신을 기반으로 핵심기술과 미래성장동력을 확보하기 위해 최선의 노력을 경주하고 있습니다.

가. 연구개발 담당조직

연구개발본부	담당조직	비 고
연구소	SI연구센터	SI선행 및 핵심기술 연구, AI플랫폼 및 요소기술 확보
	플랫폼연구센터	Brightics, R&D클라우드, 블록체인 플랫폼 등 미래기술 연구
	보안연구센터	암호기술 및 SW보안기술 연구개발
	기술전략팀	기술전략 수립 및 기술의 사업적용 가속화, 특허 관리, 센싱/소싱

나. 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제 36기	제 35기	제 34기
연구개발비용 계		131,382,535	141,388,585	135,261,618
회계처리	판매비와 관리비	63,175,514	71,414,446	72,750,372
	제조경비	58,514,777	59,755,943	54,666,797
	개발비(무형자산)	9,996,046	11,014,737	7,867,727
	(정부보조금)	(303,802)	(796,541)	(23,278)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		1.19%	1.32%	1.35%

다. 연구분야

당사의 연구소에서는 혁신적 신기술의 등장과 지속적인 사업효율화의 요구가 공존하는 현재의 기업환경에서 고객의 사업을 변화시킬 수 있는 주요기술 트렌드를 기반으로 영역별로 독창적이고 차별화된 핵심응용기술을 응용하여 고객의 비즈니스 변화를 이끌 연구를 수행하고 있습니다.

□ Analytics

- 빅데이터의 경제적 가치가 인식되면서 그 활용의 영역이나 방법이 급속히

확대되고, 데이터 확보와 운용 역량이 조직의 경쟁력을 결정하게 됨에 따라 미래의 추세나 특정 이벤트의 발생 전망을 예측하는 분석 기술 연구

□ AI

- 산업 전 영역에 걸쳐 자동화, 지능화가 빠르게 진행되고 있어 이와 관련된 인공지능 알고리즘에 기반한 분석형(데이터분석을 통한 패턴인식, 결과예측 등), 대화형(자연어 대화 기반 요청기능 수행), 시각형(이미지, 영상분석을 통한 개체 인식, 장면이해) AI요소기술 연구

□ IoT/Cloud

- IoT(Internet of Things, 사물인터넷)관련 다양한 데이터를 수집/정제/가공하여 서비스를 제공하고, Network 및 플랫폼기술 연구 및 IT환경에서의 클라우드 컴퓨팅 확대에 따른 클라우드 서비스의 기술 경쟁력 향상을 위한 최적의 아키텍처 기술을 연구

□ Block Chain

- 온라인 금융거래 정보 등을 블록으로 연결하여 P2P 네트워크 분산환경에서 참여자들의 개인디지털 장비에 분산/저장시켜 공동으로 관리하는 방식으로 차세대 범용 블록체인 핵심기술 및 차별화 기술을 확보함으로써 자사 솔루션/플랫폼 경쟁력 강화 및 시장창출에 기여

□ Security

- 다양한 디바이스, 다양한 통신환경에서 보다 안정적이고 효율적인 솔루션 서비스를 제공하기 위해 생체인식, 이상행위기반 탐지, 통신구간의 정보유출 방지 기술 등 다양한 방식의 보안 기술을 연구

라. 연구개발실적

최근 3개년('18년 ~ '20년) 동안 완료되거나 진행중인 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구결과 및 기대효과
빅데이터 분석 플랫폼 개발	대용량 데이터 고속 분산처리, 분석 데이터 시각화 처리 및 다양한 분석 함수 제공/추천
Container 기반 개인분석 서비스	Brightics AI에서 Container 기반으로 개인화된 분석환경과 다양한 언어로 구성된 모델의 연계 시스템 제공
Edge Computing 기술	Edge 기기에서 이미지 분석을 위한 Converter 제공으로 딥러닝 Edge 실행 성능 및 최적 환경 제공

연구과제	연구결과 및 기대효과
데이터 수집 Accelerator	대용량 데이터에 대한 고속 수집 및 Data ingestion 자동화하여 Seamless한 분석환경 제공
MLOps(Machine Learning Operations)	AI 모델 개발/운영 일련의 과정을 지원하고, 전체 과정에서 모델성능을 추적하여 모델성능을 극대화
설비/센서 데이터 기반 이상감지(Anomaly Detection) 기술	설비/센서로부터 수집된 데이터를 분석하여 제조설비의 이상원인을 찾고, 사전 예측하는 기술
머신러닝 기반 최적화 기술	데이터를 분석하여 제조설비의 유지보수 최적 스케줄링 및 제조설계 최적화 기술
제품판매예측 등 마케팅 분석 기술	매장별 판매량 예측 및 방문객 예측 등 데이터 기반의 마케팅 효과 분석 및 예측 기술
인공지능 챗봇엔진 개발	인공지능기반 자연어 이해, 기간제 시스템 연계 및 자동화된 대화관리 기능 제공
인공지능 협업 개발 프레임워크 개발	인공지능 학습모델 개발에서 운영까지 전체 인공지능 개발 워크플로우 지원
인공지능 결함분석 엔진개발	영상분석 기반으로 제조공정에서 발생한 결함을 자동으로 분석하는 인공지능 엔진확보
AI driven Enterprise Search Engine	기업내 데이터의 유기적 통합과 AI기술을 활용한 지식 서비스를 제공
AI 기반 고성능 언어모델 개발	다국어 자연어 이해 모델 및 기계독해 기술과 유사 문장 추천 알고리즘으로 지능형 검색서비스 제공
Business Process Intelligence 기술	RPD(Robotic Process Discovery) 기술 및 내변경점 자동탐지 기술 제공
딥러닝 모델 학습 자동화 기술	Image Detection, Segmentation 을 위한 Auto-Labeling과 Best Model Proposal 기능 제공
원거리 얼굴인식 및 분석엔진 개발	영상분석 기반으로 얼굴의 특징을 분석하여 개인확인/성별/연령 분석 및 트래킹 분석 제공
딥러닝 기반 문자/이미지 인식 기술	딥러닝 기반 이미지 처리 기술로 비정형 데이터에서 문자 및 도면을 자동인식하는 기술
딥러닝 기반 부정맥 판독 기술	딥러닝 기반으로 wearable device에서 수집한 데이터를 분석하여 부정맥 진단하는 기술
딥러닝 기반 의료영상/이미지 분석 기술	딥러닝 기반 안질환 및 유방암 질환분류 및 환자 예후 예측 기술
IoT 통합 플랫폼 개발	대규모 디바이스 기반의 IoT 서비스 제공 및 데이터 수집/처리를 위한 Data Lake 기능 개발
기업형 블록체인 플랫폼 개발	기업환경에 블록체인 기술을 손쉽게 적용/운영하기 위한 고성능의 블록체인 플랫폼 개발
블록체인 성능 가속 기술 (Accelerator)	거래 분류 및 일괄 합의로 블록체인의 거래 처리 성능 향상 기술
블록체인 Interoperability 및 Offchain 기술	이중 블록체인間 데이터를 연계할 수 있는 기술 및 Off-chain 거래처리 기술
Cloud Native Computing 개발	자원의 효율을 높인 서버 가상화 기술로 보다 낮은 비용으로 쉽게 운영/관리 기능 제공
R&D Cloud for AI 기술	GPU 자산을 클라우드상에서 제공이 가능하도록 구현하는 기술로 AI연구를 위한 자원 활용성을 극대화
Storage Orchestration 기술	클라우드 스토리지의 자동화와 관리/통합/모니터링 기능을 확보하는 기술
암호 원천기술 개발	악의적 공격으로부터 데이터를 저장/사용/전송 시 안전하게 보호하는 소프트웨어 보안기술
PPDM (Privacy Preserving Data Mining)	동형암호, 다자간계산, 영지식증명 등 암호기반 프라이버시 보호 기술
DB보안 강화	클라우드내 DB 계정 및 데이터 보호 기술 개발 및 OC 인증용 솔루션(보안감사, 접근제어 등) 확보
게임분야 강화학습 프레임워크 개발	스타크래프트 기반으로 강화학습을 경험하고 신규 알고리즘을 적용해볼 수 있는 프레임워크
AI Quantum Computing 기술	양자컴퓨팅 기반 신경망(MLP) 및 이미지 인식기능(CNN), Quantum Auto-Encoder 기술
개발보안기술 개발	개발자가 코딩 중 활용 가능한 개발보안툴 제공을 통한 품질보안 강화
악성코드 및 신변종 위협 대응기술 개발	악성코드 판별기술 및 위협정보 분석기술을 연구

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적 재산권

글로벌 IT서비스 기업인 당사는 특허가 사업 경쟁력의 원천임을 인식하고, 미래를 한발 앞서 내다보는 서비스 제공과 고객의 비즈니스 경쟁력을 높이기 위하여 다음과 같이 지식 재산권 출원 및 등록을 관리하고 있습니다.

< 국가별 특허 등록 현황 (2020년말 기준, 누적) >

(단위 : 건)

한국	미국	중국	일본	기타	합계
1,290	217	134	49	27	1,717

당사는 1999년 일본에서 최초로 해외특허를 등록 받은 이래 현재 세계적으로 총 1,717건의 특허를 보유하고 있으며, 사업 관련 특허 분쟁의 가능성에 효과적으로 대응하고자 한국에 이어 주요 IP 강국을 중심으로 특허를 통한 기술 권리화를 수행하고 있습니다.

< 연도별 특허 등록 현황 >

(단위 : 건)

구분	'20년	'19년	'18년	'17년	'16년	'15년	~14년
한국	22	42	29	38	55	90	1,014
해외	40	28	72	57	67	55	108

주요 사업 관련 특허는 AI/Analytics 및 Security 관련 약 23%, 인프라 관련 약 22% 이고, 요소 기술분야에서는 Big Data/Cloud/Block Chain 부문이 약 11%를 차지합니다. 최근에는 AI/Analytics 및 Security 기술 확보에 중점을 두고 있습니다.

당사 특허 포트폴리오는 사업보호 역할뿐만 아니라, 유사 특허 난립방지 및 경쟁사 견제의 효과가 있습니다. 또한, 미래사업 진출을 대비한 선행특허 확보 활동을 통해 향후 신규사업 진출시 사업 보호의 역할이 기대되고 있습니다.

< 주요 특허 현황 >

명칭	내용	근거법	소요인력 및 시간	활용여부
데이터 암호화 장치 및 방법	화이트박스 암호 기반 암호화를 위한 암호키 및 WBC 기반 암호화를 이용하고 상기 대칭키와 함께 대칭키 기반 암호화를 이용하여 데이터 암호문을 생성하는 데이터 암호화 장치	특허법	발명자 3인, 8개월 소요	활용
인증 정보 기반 키 교환 시스템 및 방법	인증정보기반 키 교환 프로토콜에 아이디 기반 암호기술을 적용하여 공개키 인증서 기반의 PAKE 및 비 공개키 인증서 기반의 PAKE의 장점을 모두 갖춘 효율적인 인증 방법	특허법	발명자 3인, 6개월 소요	활용
멀티 채널 블록 체인 기반 시스템의 채널간 데이터 교환 방법 및 그 시스템	서로 다른 구성을 가지는 채널 간에도 데이터를 교환할 수 있도록 함으로써 복수의 채널을 연동시킬 수 있는 복수의 채널을 가지는 블록 체인 기반 데이터 교환 방법	특허법	발명자 4인, 5개월 소요	활용

명칭	내용	근거법	소요인력 및 시간	활용여부
데이터 전송 방법, 인증 방법 및 이를 수행하기 위한 서버	노드 체인 기반 IoT 디바이스를 인증하고 인증된 IoT 디바이스가 전송하는 데이터 패킷을 검증하도록 함으로써 비인가 디바이스 및 데이터 패킷의 접근 가능성을 줄이기 위한 방법	특허법	발명자 1인, 5개월 소요	활용
애플리케이션 변환 장치 및 방법	기존에 존재하던 애플리케이션에 원하는 정책 및 기능이 추가적으로 포함되도록 애플리케이션을 변환하기 위한 기술적 수단을 제공하는 방법	특허법	발명자 3인, 5개월 소요	활용
아이디 기반 키 관리 시스템 및 방법	단말 사용자의 아이디, 패스워드에 기반한 키 교환을 통하여 단말을 인증하고 단말과 보안 채널을 형성하며, 보안 채널을 통해 단말로 단말 사용자의 아이디 기반의 개인키를 제공하는 인증 서버, 및 인증 서버의 요청에 따라 단말 사용자의 아이디에 대응되는 개인키를 생성하는 방법	특허법	발명자 2인, 8개월 소요	활용
분산형 API 프록시 시스템	사물 인터넷 환경과 같은 네트워크 환경에서 이용 가능한 분산형 API 프록시 시스템이 제공되고 높은 가시성을 가질 수 있고 통신 트래픽의 최적화를 통해 감소된 사용 대역폭을 가질 수 있는 방법	특허법	발명자 3인, 3개월 소요	활용
우선순위에 기반한 수요 통제 방법	공급계획을 수립하기 위한 기초 정보가 되는 확정 수요들의 우선순위를 부여하고, 부여된 우선순위를 이용하여 수요를 통제하는 우선순위에 기반한 수요 통제 방법	특허법	발명자 3인, 6개월 소요	활용
데이터 전처리 장치 및 방법	다양한 사양(specification)으로 구성된 서버들로부터 획득되는 데이터들에 대한 효과적인 전처리 방법	특허법	발명자 4인, 5개월 소요	활용
기계 학습 기반의 분류 방법	다양한 분야에서 높은 정확도로 분류 태스크를 수행할 수 있는 기계 학습 기반의 분류 방법으로 악성 파일 탐지 분야에서 악성 파일 탐지의 정확도를 향상시킬 수 있는 기계 학습 기반의 악성 파일 탐지 기술	특허법	발명자 3인, 6개월 소요	활용
데이터 암호 해독을 위한 장치와 방법을 위한 장치와 방법	각 세션마다 생성되는 세션키로부터 생성된 키 테이블 및 암호키 중 적어도 하나를 이용하여 데이터를 암호화함으로써, 세션키가 노출되어도 데이터의 기밀성을 보장할 수 있는 방법	특허법	발명자 3인, 5개월 소요	활용
클라이언트 장치와 인증 서버를 인증하기 위한 방법	클라이언트 시스템에 대한 가상 어드레스를 인증 서버로 제공하여 클라이언트 시스템을 인증할 때마다 인증 키와 가상 어드레스를 통하여 클라이언트 시스템을 안전하게 인증할 수 있는 방법	특허법	발명자 1인, 6개월 소요	활용
컴퓨팅 자원 관리 장치 및 방법	처리 대상 태스크의 양에 따라 단계적으로 하나 이상의 복제 장치를 동적으로 생성하여 처리 대상 태스크를 분배함으로써 태스크의 양에 맞는 최적의 컴퓨팅 리소스를 할당하는 방법	특허법	발명자 3인, 8개월 소요	활용
블록체인 기반 실시간 처리 방법	퍼미션 기반 블록체인 네트워크를 이용함으로써 거래처리 서비스를 이용하는 사용자, 거래처리를 수행하는 블록체인 노드의 신뢰성이 사전에 확보할 수 있는 방법	특허법	발명자 5인, 7개월 소요	활용
무인 대화 서비스 제공 방법	사용자와 챗봇(chatbot) 사이의 무인 대화 서비스를 제공함에 있어서, 챗봇의 불완전성을 휴먼 에이전트가 보조해주는 방식의 무인 대화 서비스를 제공하는 방법	특허법	발명자 9인, 6개월 소요	활용
클러스터 노드 상태 변경 장치 및 방법	클러스터 노드들 각각이 자가 진단을 통하여 관리자의 개입없이 노드 스로가 활성화 상태나 스탠바이 상태의 노드 변경할 것인지를 결정하고 상태 변경하는 방법	특허법	발명자 4인, 3개월 소요	활용
하나의 포트에 다수의 IP를 등록하는 방법	네트워크 보드의 단일포트에 내부 네트워크망과 외부 네트워크망을 구분하지 않고 다수의 IP에 대한 등록 및 삭제 관리가 가능하도록 구성	특허법	발명자 3인, 4개월 소요	활용
패턴분석을 통한 이상감지 및 예측 방법	실시간으로 수집되는 시계열 데이터와 과거 사례 데이터 간의 융합을 통해 모니터링 대상의 이상을 감지하고, 감지된 이상의 확산 또는 소멸 여부를 효과적으로 예측하는 방법	특허법	발명자 3인, 8개월 소요	활용

명칭	내용	근거법	소요인력 및 시간	활용여부
	법			
블록체인 기반 시스템에서의 비결정적 데이터 생성 방법	블록체인 기반 시스템에서, 별도의 외부 서버를 이용하지 않고 자체적으로 비결정적 데이터를 생성하는 방법	특허법	발명자 4인, 6개월 소요	활용
다자간 회의 제공 장치 및 콘텐츠 공유 방법	다자간 회의 서버에 접속한 단말이 콘텐츠 공유 기능을 지원하지 않는 경우에도 다자간 회의 내에서 콘텐츠 공유가 가능하도록 하기 위한 방법	특허법	발명자 4인, 3개월 소요	활용

※ 2020년에 등록한 특허 중 주요 특허를 기재하였습니다.

나. 환경관련 규제사항

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법' 제42조 제5항에 따른 관리업체에 해당하여, 동법 제44조에 따라 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 기재하고 있습니다.

온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 아래 표와 같습니다.

년도	사업장명	연간 온실가스 배출량 (ton)			연간 에너지 소비량 (TJ)			
		직접배출	간접배출	총량	연료 사용량	전기 사용량	스팀 사용량	총량
2018년	삼성에스디에스(주)	4,429	90,161	94,588	81	1,856	0.0	1,932
2019년	삼성에스디에스(주)	4,300	92,778	97,073	78	1,910	0.0	1,983
2020년	삼성에스디에스(주)	3,488	92,092	95,579	34	1,892	0.0	1,926

※ '20년 온실가스 배출량 명세서 제출 기준

※ 총량은 사업장 단위의 절사 배출량을 합한 값으로 직접배출과 간접배출의 합과 차이가 있음

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

*삼성에스디에스 주식회사와 그 종속회사

(단위 : 백만원)

구분	제 36 기 (2020년 12월말)	제 35 기 (2019년 12월말)	제 34 기 (2018년 12월말)
[유동자산]	6,581,153	6,383,847	5,881,776
· 현금및현금성자산	1,199,286	1,148,184	1,161,684
· 단기금융상품	2,995,006	2,682,694	2,510,284
· 매출채권	1,500,926	1,439,462	1,291,752
· 미수금	624,546	793,951	705,745
· 선금금	24,068	44,618	44,176
· 선급비용	92,966	71,737	67,265
· 재고자산	25,747	17,482	18,774
· 매각예정자산	0	61,548	0
· 기타유동자산	118,608	124,171	82,096
[비유동자산]	2,573,766	2,637,389	2,132,073
· 기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	16,656	24,600	22,934
· 당기손익 - 공정가치측정금융자산	12,176	7,715	3,643
· 관계기업투자주식	93,938	99,432	43,994
· 유형자산	1,116,313	1,108,004	1,068,726
· 사용권자산	346,471	431,233	0
· 무형자산	736,725	789,717	844,969
· 기타비유동자산	251,487	176,688	147,807
자산총계	9,154,919	9,021,236	8,013,849
[유동부채]	1,720,757	1,698,188	1,574,796
[비유동부채]	575,054	597,891	290,501
부채총계	2,295,811	2,296,079	1,865,297

구분	제 36 기 (2020년 12월말)	제 35 기 (2019년 12월말)	제 34 기 (2018년 12월말)
지배기업 소유지분	6,669,027	6,545,795	5,982,455
[납입자본]	38,689	38,689	38,689
[주식발행초과금]	1,297,467	1,297,467	1,297,467
[이익잉여금]	5,661,318	5,403,504	4,821,747
[기타자본항목]	(328,447)	(193,865)	(175,448)
비지배지분	190,081	179,362	166,097
자본총계	6,859,108	6,725,157	6,148,552
	2020년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일	2019년 1월 1일 ~ 2019년 12월 31일	2018년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일
매출액	11,017,432	10,719,632	10,034,219
영업이익	871,618	990,089	877,356
법인세차감전순이익	886,118	1,036,288	956,531
연결순이익	452,909	750,449	638,792
지배기업 소유주지분	443,455	736,458	629,400
비지배지분	9,454	13,991	9,392
기본주당순이익(단위: 원)	5,733	9,521	8,137
희석주당이익(단위: 원)	5,733	9,521	8,137
연결에 포함된 회사수	58개	59개	66개

나. 요약 별도재무정보

*삼성에스디에스 주식회사

(단위 : 백만원)

구분	제 36 기 (2020년 12월말)	제 35 기 (2019년 12월말)	제 34 기 (2018년 12월말)
[유동자산]	4,021,622	4,058,701	3,860,862
· 현금및현금성자산	439,236	462,916	527,004
· 단기금융상품	2,200,375	1,918,752	1,834,053
· 매출채권	896,204	933,121	882,511
· 미수금	375,392	590,839	530,229
· 선급금	6,779	14,819	16,952
· 선급비용	57,686	44,373	46,518

구분	제 36 기 (2020년 12월말)	제 35 기 (2019년 12월말)	제 34 기 (2018년 12월말)
· 재고자산	10,367	6,531	8,891
· 매각예정자산	0	61,548	0
· 기타유동자산	35,583	25,802	14,704
[비유동자산]	2,488,539	2,517,833	2,317,241
· 기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	1,922	1,960	2,410
· 당기손익 - 공정가치측정금융자산	3,175	3,111	3,049
· 관계기업투자	25,425	26,396	26,396
· 종속기업투자	504,203	520,586	505,815
· 유형자산	1,045,734	1,014,983	987,950
· 사용권자산	136,158	177,450	0
· 무형자산	587,961	612,717	677,433
· 기타비유동자산	183,961	160,630	114,188
자산총계	6,510,161	6,576,534	6,178,103
[유동부채]	803,493	844,607	912,977
[비유동부채]	189,907	249,065	94,478
부채총계	993,400	1,093,672	1,007,455
[납입자본]	38,689	38,689	38,689
[주식발행초과금]	1,297,467	1,297,467	1,297,467
[이익잉여금]	4,417,947	4,336,995	3,970,871
[기타자본항목]	(237,342)	(190,289)	(136,379)
자본총계	5,516,761	5,482,862	5,170,648
종속· 관계· 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2020년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일	2019년 1월 1일 ~ 2019년 12월 31일	2018년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일
매출액	4,549,427	5,096,159	5,083,718
영업이익	582,117	691,675	666,607
법인세차감전순이익	613,647	698,106	747,236
당기순이익	266,592	520,825	534,497
기본주당순이익(단위: 원)	3,447	6,733	6,910

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 36 기 2020.12.31 현재
 제 35 기 2019.12.31 현재
 제 34 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
자산			
유동자산	6,581,153,129,017	6,383,846,734,777	5,881,776,287,021
현금및현금성자산	1,199,285,828,821	1,148,183,598,879	1,161,683,996,643
단기금융상품	2,995,006,424,561	2,682,693,917,252	2,510,284,469,888
매출채권	1,500,925,778,294	1,439,461,740,815	1,291,751,923,940
미수금	624,546,285,548	793,950,872,475	705,745,458,041
선급금	24,067,732,793	44,618,326,945	44,176,075,255
선급비용	92,965,934,727	71,736,741,862	67,265,138,198
재고자산	25,746,661,465	17,481,715,898	18,774,414,708
매각예정자산	0	61,548,000,000	0
기타유동자산	118,608,482,808	124,171,820,651	82,094,810,348
비유동자산	2,573,765,926,521	2,637,389,147,677	2,132,073,103,693
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	16,655,585,372	24,599,578,300	22,934,357,054
당기손익-공정가치측정금융자산	12,176,365,205	7,715,027,675	3,643,123,202
관계기업투자주식	93,938,343,878	99,432,086,938	43,993,605,770
유형자산	1,116,313,315,255	1,108,003,641,187	1,068,725,507,567
사용권자산	346,470,911,263	431,232,720,817	0
무형자산	736,725,070,761	789,717,152,634	844,969,106,310
보증금	58,705,699,165	74,545,964,669	69,754,328,207
장기선급비용	867,767,984	1,088,297,509	239,673,339
이연법인세자산	30,598,814,874	36,398,871,839	34,928,672,689
순확정급여자산	75,012,428,836	282,981,256	0
기타비유동자산	86,301,623,928	64,372,824,853	42,884,729,555
자산총계	9,154,919,055,538	9,021,235,882,454	8,013,849,390,714
부채			
유동부채	1,720,756,826,228	1,698,187,475,543	1,574,796,377,567
매입채무	574,353,683,222	544,465,103,369	553,320,727,257
미지급금	58,234,683,987	73,867,175,567	86,246,212,056
단기차입금	899,728,640	797,510,000	774,724,000
선수금	221,229,387,136	121,300,591,442	136,026,841,259

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
예수금	13,829,684,496	15,809,340,448	13,638,047,892
미지급비용	541,235,843,541	572,166,174,706	530,638,197,561
당기법인세부채	64,027,253,069	98,677,695,572	144,206,747,497
유동성사채	10,000,000	0	0
유동성충당부채	18,939,616,747	17,131,893,624	18,630,738,697
유동성리스부채	125,977,965,503	149,950,106,115	0
기타유동부채	102,018,979,887	104,021,884,700	91,314,141,348
비유동부채	575,054,065,077	597,891,318,411	290,500,828,777
순확정급여부채	9,192,456,129	59,409,931,410	40,822,200,125
이연법인세부채	239,267,099,284	176,910,305,069	175,950,146,216
사채	0	10,000,000	10,000,000
장기미지급비용	67,187,669,507	43,610,246,526	51,418,608,045
총당부채	16,201,928,111	17,231,011,174	17,195,182,991
리스부채	238,795,877,623	295,725,469,600	0
기타비유동부채	4,409,034,423	4,994,354,632	5,104,691,400
부채총계	2,295,810,891,305	2,296,078,793,954	1,865,297,206,344
자본			
지배기업 소유지분	6,669,027,384,144	6,545,795,303,242	5,982,455,009,648
자본금	38,688,900,000	38,688,900,000	38,688,900,000
보통주납입자본	38,688,900,000	38,688,900,000	38,688,900,000
주식발행초과금	1,297,466,852,618	1,297,466,852,618	1,297,466,852,618
이익잉여금	5,661,318,543,041	5,403,504,408,350	4,821,746,821,634
기타자본항목	(328,446,911,515)	(193,864,857,726)	(175,447,564,604)
비지배지분	190,080,780,089	179,361,785,258	166,097,174,722
자본총계	6,859,108,164,233	6,725,157,088,500	6,148,552,184,370
자본과부채총계	9,154,919,055,538	9,021,235,882,454	8,013,849,390,714

연결 손익계산서

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 34 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
매출액	11,017,431,525,517	10,719,631,804,166	10,034,218,901,478
매출원가	9,327,683,136,712	8,925,703,658,997	8,369,829,634,622

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
매출총이익	1,689,748,388,805	1,793,928,145,169	1,664,389,266,856
판매비와관리비	818,130,312,595	803,838,748,081	787,033,453,660
영업이익	871,618,076,210	990,089,397,088	877,355,813,196
기타수익	15,870,252,153	24,579,015,353	29,243,729,251
기타비용	45,226,771,829	45,534,792,473	28,111,462,915
금융수익	153,592,632,438	137,552,006,802	135,575,773,191
이자수익	65,534,663,960	81,374,359,497	66,358,435,182
외환차익	70,832,283,682	49,056,786,862	57,595,346,881
외화환산이익	17,225,684,796	7,120,860,443	11,621,991,128
금융비용	112,711,846,336	73,480,745,641	60,559,477,429
이자비용	16,359,875,660	15,072,706,828	1,667,001,406
외환차손	72,827,752,619	44,155,961,130	51,578,624,582
외화환산손실	23,524,218,057	14,252,077,683	7,313,851,441
지분법관련손익	2,975,711,299	3,082,888,331	3,026,371,038
법인세비용차감전순이익	886,118,053,935	1,036,287,769,460	956,530,746,332
법인세비용	433,209,102,610	285,838,812,082	317,738,487,919
당기순이익	452,908,951,325	750,448,957,378	638,792,258,413
당기순이익의 귀속			
지배기업소유지분	443,454,581,091	736,457,958,716	629,399,570,767
비지배지분	9,454,370,234	13,990,998,662	9,392,687,646
주당이익			
보통주 기본주당이익 (단위 : 원)	5,733	9,521	8,137
보통주 희석주당이익 (단위 : 원)	5,733	9,521	8,137

연결 포괄손익계산서

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 34 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
당기순이익	452,908,951,325	750,448,957,378	638,792,258,413
기타포괄손익	(130,713,890,992)	(16,512,827,372)	(52,772,937,952)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(34,442,752,511)	(59,445,089,011)	(60,056,199,419)
확정급여제도의 재측정요소	(45,102,239,442)	(59,299,224,648)	(67,590,731,350)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	10,659,486,931	(145,864,363)	7,534,531,931
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(96,271,138,481)	42,932,261,639	7,283,261,467
지분법자본변동	(6,777,456,290)	(1,960,321,555)	590,356,315

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
해외사업장환산손익	(89,493,682,191)	44,892,583,194	6,692,905,152
당기포괄이익	322,195,060,333	733,936,130,006	586,019,320,461
총 포괄손익의 귀속			
지배기업소유지분	308,785,784,520	718,792,532,716	579,565,395,281
비지배지분	13,409,275,813	15,143,597,290	6,453,925,180

연결 자본변동표

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 34 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업 소유지분					비지배지분	자본 합계
	납입자본	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	지배기업 소유지분 합계		
2018.01.01 (기초자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,347,047,622,867	(124,924,831,837)	5,558,278,543,648	161,150,892,995	5,719,429,436,643
당기순이익			629,399,570,767		629,399,570,767	9,392,687,646	638,792,258,413
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				7,437,212,891	7,437,212,891	97,319,040	7,534,531,931
지분법자본변동				590,356,315	590,356,315		590,356,315
확정급여제도의 재측정요소				(64,255,224,105)	(64,255,224,105)	(3,335,507,245)	(67,590,731,350)
해외사업장환산외환차이				6,393,479,773	6,393,479,773	299,425,739	6,692,905,512
배당			(154,700,372,000)		(154,700,372,000)	(2,294,963,500)	(156,995,335,500)
종속기업에 대한 소유지분의 변동 등				(688,557,641)	(688,557,641)	787,320,047	98,762,406
2018.12.31 (기말자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,821,746,821,634	(175,447,564,604)	5,982,455,009,648	166,097,174,722	6,148,552,184,370
2019.01.01 (기초자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,821,746,821,634	(175,447,564,604)	5,982,455,009,648	166,097,174,722	6,148,552,184,370
당기순이익			736,457,958,716		736,457,958,716	13,990,998,662	750,448,957,378
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				(222,174,527)	(222,174,527)	76,310,164	(145,864,363)
지분법자본변동				(1,960,321,555)	(1,960,321,555)		(1,960,321,555)
확정급여제도의 재측정요소				(57,683,706,872)	(57,683,706,872)	(1,615,517,776)	(59,299,224,648)
해외사업장환산외환차이				42,200,776,954	42,200,776,954	2,691,806,240	44,892,583,194

	자본						
	지배기업 소유지분					비지배지분	자본 합계
	납입자본	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	지배기업 소유지분 합계		
배당			(154,700,372,000)		(154,700,372,000)	(2,295,032,500)	(156,995,404,500)
종속기업에 대한 소유지분의 변동 등				(751,867,122)	(751,867,122)	416,045,746	(335,821,376)
2019.12.31 (기말자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	5,403,504,408,350	(193,864,857,726)	6,545,795,303,242	179,361,785,258	6,725,157,088,500
2020.01.01 (기초자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	5,403,504,408,350	(193,864,857,726)	6,545,795,303,242	179,361,785,258	6,725,157,088,500
당기순이익			443,454,581,091		443,454,581,091	9,454,370,234	452,908,951,325
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				10,766,798,370	10,766,798,370	(107,311,439)	10,659,486,931
지분법자본변동				(6,777,456,290)	(6,777,456,290)		(6,777,456,290)
확정급여제도의 재측정요소				(45,486,961,798)	(45,486,961,798)	384,722,356	(45,102,239,442)
해외사업장환산외환차이				(93,171,176,853)	(93,171,176,853)	3,677,494,662	(89,493,682,191)
배당			(185,640,446,400)		(185,640,446,400)	(2,626,067,400)	(188,266,513,800)
종속기업에 대한 소유지분의 변동 등				86,742,782	86,742,782	(64,213,582)	22,529,200
2020.12.31 (기말자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	5,661,318,543,041	(328,446,911,515)	6,669,027,384,144	190,080,780,089	6,859,108,164,233

연결 현금흐름표

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 34 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
영업활동 현금흐름	979,402,851,889	893,786,644,757	1,196,531,554,170
영업에서 창출된 현금흐름	1,117,344,491,990	1,129,252,958,912	1,330,749,415,211
이자의 수취	75,386,948,400	64,746,627,104	61,863,057,751
이자의 지급	(74,491,020)	(131,500,711)	(38,569,693)
배당금의 수취	17,250,000	15,900,000	15,900,000
법인세의 납부	(213,271,347,481)	(300,097,340,548)	(196,058,249,099)
투자활동 현금흐름	(545,187,284,297)	(606,218,259,228)	(818,556,277,028)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
단기금융상품의 순증감	(312,312,507,309)	(172,409,447,364)	(516,486,544,740)
기타유동자산의 증감	(24,186,979,897)	9,026,390,792	(7,004,809,295)
장기금융상품의 순증감	(18,908,864,888)	(4,411,757,471)	(18,097,027,818)
유형자산의 처분	1,007,424,734	1,531,714,801	1,509,595,861
무형자산의 처분	172,715,149	2,105,601,273	5,888,893
보증금의 감소	5,110,598,795	4,893,061,646	8,174,848,980
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	16,801,659,711	2,251,342,236	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	1,791,146,600	3,874,745,064	0
매각예정자산의 처분	61,548,000,000	0	0
유형자산의 취득	(235,469,100,397)	(341,646,845,962)	(251,434,878,395)
무형자산의 취득	(34,352,587,772)	(36,869,903,223)	(26,121,127,847)
보증금의 증가	(11,272,423,092)	(7,892,929,168)	(8,187,779,534)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	0	(9,227,592,961)	(2,139,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(4,515,316,666)	(2,308,717,465)	0
관계기업투자주식의 취득	0	(54,554,914,392)	0
기타비유동자산의 증감	9,398,950,735	(579,007,034)	1,224,556,867
재무활동 현금흐름	(351,039,848,784)	(308,802,660,517)	(156,208,015,453)
단기차입금의 차입	170,576,640	0	10,000,000
단기차입금의 상환	0	0	(10,000,000)
리스부채의 상환	(162,342,971,624)	(151,868,876,017)	(156,995,335,500)
배당금지급	(188,266,513,800)	(156,995,404,500)	0
비지배지분의 납입	53,860,000	118,620,000	787,320,047
비지배지분의 감소	(654,800,000)	(57,000,000)	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(32,073,488,866)	7,733,877,224	8,455,341,676
현금및현금성자산의 감소	51,102,229,942	(13,500,397,764)	230,222,603,365
기초 현금및현금성자산	1,148,183,598,879	1,161,683,996,643	931,461,393,278
기말 현금및현금성자산	1,199,285,828,821	1,148,183,598,879	1,161,683,996,643

※ 제36기 재무제표는 사업보고서 공시일 현재 주주총회('21.3.17일) 승인전 재무제표로, 향후 정기 주주총회 후 수정이 발생하는 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주석

제 36(당) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 35(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

1. 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 삼성에스디에스주식회사 (이하 "당사")는 시스템통합구축 서비스와 소프트웨어 개발, 정보처리기술에 관한 전문적 서비스 등을 사업목적으로 하여 1985년에 설립되었으며, 삼성 계열회사를 비롯한 다수의 고객사를 대상으로 비즈니스 솔루션, 클라우드& ITO 등 IT서비스와 물류 솔루션 및 SCM 컨설팅 기반의 글로벌 물류 BPO를 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 서울특별시 송파구 올림픽로 35길 125에 위치하고 있습니다. 당사는 2014년에 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 당기말 현재 당사의 납입자본금은 38,689백만원이며, 주주 현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수	지분율
삼성전자	17,472,110	22.6%
삼성물산	13,215,822	17.1%
이재용	7,116,555	9.2%
이부진	3,018,859	3.9%
이서현	3,018,859	3.9%
기타	33,535,595	43.3%
합 계	77,377,800	100.0%

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 연결실체가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'(개정) - 이자율지표 개혁의 최초 적용에 따른 영향

동 개정사항은 현행이자율지표의 영향을 받는 위험회피대상항목 또는 위험회피수단이 진행 중인 이자율 지표 개혁의 결과로 변경되기 이전의 불확실성이 존재하는 기간 동안 위험회피회계를 계속 적용할 수 있도록 특정 위험회피회계 요구사항을 수정하였습니다. 동 개정사항은 이자율지표 익스포저에 대하여 위험회피회계를 적용하는 것으로 연결실체와는 관련이 없습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정에서 도입한 예외에 해당하는 위험회피관계에 대한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'의 새로운 공시 요구사항을 도입하였습니다.

- 한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조(개정)

동 개정사항은 개정된 기업회계기준서가 전면 개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 합니다. 그러나 모든 개정사항이 그러한 참조나 인용과 관련된 문구가 전면 개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 하는 것은 아닙니다. 일부 문구는 참조하는 '개념체계'가 '재무제표의 작성과 표시를 위한 '개념체계'(2007)인지, '개념체계'(2010)인지, 또는 신규로 개정된 '개념체계'(2018)인지를 명확히 하기 위해 개정되었으며, 다른 일부 문구는 기업회계기준서상의 정의가 전면 개정된 '개념체계'(2018)에서 개발된 새로운 정의로 변경되지 않았다는 점을 명시하기 위해서 개정되었습니다. 개정된 기업회계기준서는 기업회계기준서 제1102호, 제1103호, 제1106호, 제1114호, 제1001호, 제1008호, 제1034호, 제1037호, 제1038호, 제2112호, 제2119호, 제2120호, 제2122호 및 제2032호입니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업의 정의(개정)

동 개정사항은 사업이 일반적으로 산출물을 보유하지만 활동과 자산의 통합된 집합이 사업의 정의를 만족하기 위해서 산출물이 필수적이지 않다는 점을 명확히 합니다. 취득한 활동과 자산의 집합이 사업으로 간주되기 위해서는 최소한 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 포함해야 합니다.

동 개정사항은 시장참여자가 누락된 투입물이나 과정을 대체할 수 있고 계속 산출물을 창출할 수 있는지에 대한 평가부분을 삭제하였습니다. 또한 실질적인 과정이 취득되었는지 여부를 결정하는데 도움이 되는 판단지침을 제시하고 있습니다.

동 개정사항은 취득한 활동과 자산의 집합이 사업이 아닌지 여부를 간략하게 평가할 수 있는 선택적 집중테스트를 도입하였습니다. 해당 선택적 집중테스트에서 만약 취득한 총자산의 공정가치가 실질적으로 식별가능한 단일자산 또는 식별가능한 유사한 자산집단에 집중되어 있다면 이는 사업이 아닙니다.

동 개정사항은 취득일이 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후의 사업결합에 적용하며, 모든 사업결합과 자산취득거래에 전진적으로 적용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 및 제1008호 중요성의 정의(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호에 정의된 중요성을 더 쉽게 이해할 수 있도록 하기 위한 것이며, 기업회계기준서에서의 중요성에 대한 기본 개념의 변경을 의도한 것은 아닙니다. 중요하지 않은 정보가 중요한 정보를 '불분명'하게 한다는 개념은 새로운 정의의 일부로 포함됩니다. 기업회계기준서 제1008호에서 중요성의 정의는 기업회계기준서 제1001호의 중요성정의를 참조하도록 대체됩니다. 또한 국제회계기준위원회는 일관성을 보장하기 위해 중요성의 정의를 포함하거나 '중요성'이라는 용어를 참조하는 다른 기준서와 '개념체계'를 수정하였습니다.

연결실체는 동 제· 개정사항이 당사의 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 재무제표 발생승인일 현재 제정· 공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '개념체계'에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다.

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정)

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함된 매각 금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 손실부담계약-계약이행원가(개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히 합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가 배분액(예: 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환 일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 리스이용자에게 코로나19 세계적 유행의 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있는 실무적 간편법을 제시하고 있습니다. 이러한 실무적 간편법의 적용을 선택한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리합니다. 한편 리스제공자에게는 동 개정사항에 따른 실무적 간편법이 제공되지 않습니다.

동 개정사항에 따른 실무적 간편법은 아래의 조건을 모두 충족하는 임차료 할인 등에만 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2021년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다.

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례 13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(3) 연결기준

연결실체는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력 등이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

종속기업의 연결은 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 시작되어 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 때 중지됩니다. 특히 당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소를 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있으며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성 시 모두 제거하고 있습니다.

종속기업의 비지배지분은 연결실체의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1109호'금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(4) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전 대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치(교환일)의 합계로 산정하고 있습니다. 취득 관련 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 연결실체의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '조정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음) 동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후 보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분(공동영업 포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았다더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(5) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하며, 종속기업이나 공동기업이 아닌 기업을 말합니다. 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련 활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과 공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적 의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자는 피투자자가 관계기업 또는 공동기업이 되는 시점부터 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하며, 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함됩니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분해당액이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

연결실체는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상 징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의 사용을 중단합니다. 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과 공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게 되는 경우, 연결실체는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결실체는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

연결실체는 지분법을 적용하지 않고 순투자의 일부를 구성하는 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분에 손상요구사항을 포함한 기업회계기준서 제1109호 ‘금융상품’를 적용합니다. 또한 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호를 적용할 때, 연결실체는 기업회계기준서 제1028호에서 요구되는 장부금액에 대한 조정사항들을 고려하지 않습니다. 그러한 조정사항의 예로 기업회계기준서 제1028호에 따른 손상평가 또는 피투자자의 손실배분으로 인한 장기투자지분의 장부금액 조정사항을 들 수 있습니다.

(6) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적 손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지 효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(7) 수익인식

연결실체는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- IT 서비스
- 물류 BPO 사업

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제3자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 연결실체는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

1) IT서비스

IT서비스는 고객사의 수주를 받아 IT 시스템을 구축하는 컨설팅/SI(System Integration)서비스와 이에 대한 유지보수 서비스 그리고 구축한 시스템과 인프라를 운영하는 아웃소싱 서비스 및 통신 인프라 서비스로 구분됩니다.

① 컨설팅/SI(System Integration)서비스

연결실체는 고객사의 수주를 받아 하드웨어, 소프트웨어, 네트워크 등 IT와 관련된 수많은 요소들을 결합시켜 하나의 시스템으로 운용할 수 있는 서비스를 제공하고 있으며 기업회계기준서 제1115호 적용 시 (1) 하드웨어, 소프트웨어 및 전문서비스의 제공(주문제작 시스템 건설) (2) 상용 소프트웨어 설치서비스의 제공 (3) 소프트웨어와 전문서비스의 제공(주문제작 소프트웨어 공급) (4) 하드웨어 및 소프트웨어 공급으로 구별되는 수행의무가 식별됩니다.

연결실체는 주문제작 시스템 건설, 상용소프트웨어 설치서비스의 제공 및 주문제작 소프트웨어 공급시 투입원가를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 안분하여 인식합니다.

기업회계기준서 제1115호에 따르면 연결실체가 제공하는 주문제작 시스템 건설, 상용소프트웨어 설치서비스 및 주문제작 소프트웨어 공급은 연결실체가 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 만들거나 그 자산 가치를 높이므로, 고객에게 재화와 용역에 대한 통제가 기간에 걸쳐 이전됩니다. 이는 기간에 걸쳐 수행의무가 이행되는 것이므로 기간에 걸쳐 수익이 인식되며 고객에게 청구하기 이전에 인식한 수익은 계약자산으로 인식합니다.

기업회계기준서 제1011호에서는 미청구공사와 초과청구공사에서 인식한 손실을 가감하도록 규정하고 있어 프로젝트손실충당부채를 미청구공사나 초과청구공사에서 조정하였으나, 기업회계기준서 제1115호에서는 계약자산이나 계약부채에 대하여 그러한 요구를 하고 있지 않으므로 기업회계기준서 제1037호에 따라 별도의 충당부채 계정 항목으로 표시하고 있습니다.

연결실체는 또한 고객사에 서버, 스토리지, 네트워크장비, PC 등의 하드웨어와 SAP, ORACLE 등의 소프트웨어를 제공하고 있으며 이러한 재화가 고객에게 인도되어 고객에게 재화의 통제가 이전되었을 때 수익을 인식합니다. 재화가 인도된 후에 고객은 재화와 관련한 손실이나 진부화에 대한 위험을 부담하며 연결실체는 재화가 고객에게 인도되어 검수되었을 때 수취채권을 인식합니다.

② 유지보수서비스

컨설팅/SI(System Integration)서비스 제공 후 구축된 IT 시스템에 대하여 연결실체는 고객에게 유지보수용역을 제공하고 있습니다. 유지보수용역과 관련된 수익은 기간에 걸쳐 인식되며, 용역기간(유지보수기간)에 걸쳐 정액법으로 인식됩니다.

③ 아웃소싱서비스

연결실체는 고객에게 IT 아웃소싱서비스를 제공하며 이는 전산조직 대행 서비스와 클라우드, 서버임대 사용 서비스 그리고 출장 서비스 등으로 구분됩니다.

전산조직 대행 서비스의 경우 고객과 용역계약체결 후 일정기간 동안 전산서비스 용역을 제공하며 연결실체가 의무를 수행함에 따라 고객은 직접적인 효익을 얻음과 동시에 효익을 얻고 있습니다. 이에 따라 전산조직 대행용역과 관련된 수익은 기간에 걸쳐 인식되며, 용역기간에 걸쳐 정액법으로 인식됩니다.

또한 연결실체는 고객에게 클라우드, 서버임대 사용 서비스를 제공하고 있으며 이로 인해 고객이 사용한 서비스 사용량은 연결실체가 고객에게 주는 가치와 직접 상응한다고 보아 사용량 기준의 산출법을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

출장 서비스 등의 경우 연결실체는 고객의 요구에 의해 서비스를 제공하며 고객이 요구한서비스의 완료를 위해 발생한 원가는 연결실체가 고객에게 주는 가치와 직접 상응하므로 의무를 이행하는데 발생한 원가 기준의 산출법을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

④ 통신인프라서비스

연결실체는 고객에게 인터넷전용회선 및 전화회선 등의 통신 인프라 관련 서비스를 제공하고 있으며 고객은 기업이 제공하는 통신 서비스를 제공받음과 동시에 소비하며 고객의 회선사용량은 연결실체가 고객에게 주는 가치와 직접 상응하므로 회선사용량 기준의 산출법을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

2) 물류BPO

연결실체는 고객에게 자체 개발한 물류실행 솔루션과 통해 SCM 컨설팅 역량을 기반으로글로벌통합물류 서비스를 제공하는 물류BPO 사업을 영위하고 있습니다.

기업회계기준서 제1115호 적용 시 운송 및 창고운영 등의 구별되는 수행의무가 식별되며 운송용역과 관련된 수익은 운송기간에 걸쳐 정액법으로 인식됩니다.

(8) 리스

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 연결실체는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 연결실체는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보중에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

연결실체는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

연결실체는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

연결실체가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

연결실체는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

연결실체는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(13)참고)에 설명되어 있습니다.

연결실체는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 연결실체는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

2) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

연결실체가 중간리스제공자인 경우 연결실체는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결실체는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

연결실체는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 연결실체는 그 기준을 적용합니다. 연결실체는 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 연결실체의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 연결실체는 연결실체의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 연결실체는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된 금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(9) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결실체의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

연결재무제표 작성에 있어서 해당 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용 조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결채무제표를 작성하기 위하여 연결실체에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 말의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 외화환산적립금(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이 외의 모든 일부 처분의 경우(즉 유의적인 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간 말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결채무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원 교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는데 필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

(11) 퇴직급여비용

연결실체는 확정기여형퇴직급여제도 및 확정급여형퇴직급여제도를 병행하여 운영하고 있습니다.

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여부채는 독립된 보험계리법인에 의해 예측 단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다.

포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 기타자본항목으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

연결실체는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다. 재무제표 상 확정급여부채는 확정급여제도의 실제 과소적립액과초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무원역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험 수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.
- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 연결실체는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 연결실체는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당 기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

(12) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서 상 세전손익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상 결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세 효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

4) 법인세 처리의 불확실성

연결실체는 서울지방국세청의 실지조사에 따라 잠실세무서장이 2016년 1월 부과한 2010 사업연도 합병평가차익 관련 법인세부과처분에 대하여 불복하여 서울행정법원에 법인세부과처분취소의 소를 청구하였으나 당기 3월 선고판결에서 기각되었습니다. 이에 따라 연결실체는 법인세부과처분에 대한 법인세 163,937백만원을 당기 법인세비용으로 반영하였습니다. 불확실한 법인세 항목은 연결실체가 체결한 약정에 관한 세법 해석과 관련이 있습니다. 이러한 법인세 항목에 대한 불확실성 때문에 향후의 미해결된 세무분쟁의 결론에 따라 최종 결과는 유의적으로 다를 가능성이 있습니다.

(13) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
건물	20 ~ 40년
기계장치	4 ~ 6년
기타의 유형자산	4년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 무형자산

1) 개별 취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손 누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
 - 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
 - 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(15) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간 말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(17) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재 의무(법적 의무 또는 의제 의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 손실부담계약

손실부담계약에 따른 현재의무를 충당부채로 인식 및 측정하고 있습니다. 연결실체가 계약상의 의무이행에서 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 계약에 의하여 받을 것으로 기대되는 경제적효익을 초과하는 계약을 체결하고 있는 경우에 손실부담계약을 부담하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

2) 제품보증

제품보증충당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

3) 복구충당부채

리스계약 조건에 따라 리스한 자산을 원래 상태로 복구할 때 연결실체가 부담하여야 하는비용을 리스개시일 또는 해당 자산을 사용한 결과로 의무를 부담하게 되는 특정 기간에 충당부채로 인식하고 있습니다. 해당 충당부채는 해당 자산을 복구하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 측정하며, 해당 추정치는 정기적으로 검토하고 새로운 상황에 적합하게 조정하고 있습니다.

(18) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(19) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정된 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정된 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익 - 상각후원가측정금융자산 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 30 참고).

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 8에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

연결실체는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다.

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '기타수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

연결실체는 최초인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타 포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다(주석 8참고)

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기 적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치 측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 29 참고). 공정가치는 주석 8에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우 환율차이는 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 30).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 30 참고). 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다..
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우 환율차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 30 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

연결실체는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결실체의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결실체는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적 정보를 모두 고려합니다. 연결실체가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 연결실체의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 당사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적 상황의 불리한 변동으로서 차입자가 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동
- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
- 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급기간을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 연결실체는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

연결실체는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 견실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 연결실체가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

연결실체는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

연결실체는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수 가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음 사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

- 차입자가 계약이행조건을 위반한 경우

상기의 분석과 무관하게 연결실체는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 12개월을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 제각정책

채무자가 청산하거나 파산절차를 개시하는 때, 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있거나, 정상적인 영업활동을 실시하지 않는 등 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우, 세법상 제각요건 등을 고려하여 금융자산 제각여부를 판단합니다.

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 채무적 필요성에 대한 연결실체의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서 제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 연결실체는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(20) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기 손익으로 인식하지 않습니다.

3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

4) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '기타영업외비용'에서 인식하고 있습니다(주석 29 참고).

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

공정가치는 주석 8 에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

5) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

6) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정 금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실총당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

7) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 30 참고). 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

8) 금융부채의 제거

연결실체는 연결실체의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대역자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

(21) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

연결실체는 배출권을 무형자산으로 분류하며 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위한 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영(0)으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간 말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

(1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

아래 항목들은 추정과 관련된 것(주석 3.(2) 참고)과는 별개인 중요한 판단으로서, 이는 경영진이 연결실체의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 것이며, 재무제표에 인식된 금액에 가장 중요한 영향을 미치는 사항입니다.

1) 수익인식

연결실체는 프로젝트용역매출에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 연결실체는 진행기준에 따라 총 추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율을 사용하여 프로젝트 용역매출의 진행률을 결정하고 있습니다. 이러한 수익 인식의 판단과정에서 경영진은 기업회계기준서 제1115호에 제시된 수익인식을 위한 구체적인 기준, 특히 프로젝트용역매출이 문단 35의 진행기준 요건을 충족하였는지 여부를 고려하였습니다. 이러한 요건을 고려할 때, 경영진은 프로젝트용역매출에 대하여 진행기준으로 수익을 인식하는 것이 적절하다고 판단하였습니다.

2) 사업모형 평가

금융자산의 분류 및 측정은 계약상 현금흐름 특성과 사업모형에 근거하여 이루어집니다(주석2 '금융자산' 부분 참고). 사업모형은 특정 사업 목적을 이루기 위해 금융자산의 집합을 함께 관리하는 방식을 반영하는 수준에서 결정됩니다. 이러한 평가에는 모든 관련 증거를 반영한 판단을 포함하며, 이러한 관련 증거는 자산의 성과를 평가하고 측정하는 방식, 자산의 성과에 영향을 미치는 위험과 그러한 위험을 관리하는 방식 및 자산의 관리자에 대한 보상방식을 포함하고 있습니다. 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산이 만기 이전에 제거된 경우 그러한 때도 이유를 이해하고 그러한 이유가 해당 금융자산을 관리하는 사업모형의 목적과 일관되는지를 판단하기 위해 관찰하고 있습니다. 관찰은 남아있는 금융자산에 대한 사업모형이 적절한지 및 만약 적절하지 않다면 사업모형의 변경과 그에 따른 금융자산분류의 전진적인 변경이 있었는지에 대한 연결실체의 지속적인 평가의 한 부분입니다. 표시된 기간 동안에는 그러한 변경이 요구되지 아니하였습니다.

3) 신용위험의 유의적인 증가

주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하나, 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 손상된 자산에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 기업회계기준서 제1109호는 어떤 것이 신용위험의 유의적인 증가를 구성하는지에 대해 정의하고 있지 않습니다. 자산의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 연결실체는 양적·질적인 합리적이고 뒷받침 될 수 있는 미래전망정보를 고려하고 있습니다.

(2) 추정 불확실성의 주요 원천

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

1) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 계약조건의 변경에 따라 증가하거나 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 당사는 고객이 계약조건의 변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 당사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

2) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 당사는 추정총계약원가에 유의적인 변동이 있는지를 주기적으로 검토하고 보고기간 말 현재의 진행률 산정할 때에 그 변동사항을 반영하고 있습니다.

3) 손상 검사 - 영업권

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다. 영업권의 회수가능액은 차기연도 사업계획 달성 여부에 가장 민감하게 영향을 받을 것이라고 판단하였습니다. 사업계획은 이사회에서 검토하고 승인한 것으로서, 현재 및 예상되는 시장상황을 기반으로 한 수익, 급여 및 간접비용의 추정치로 구성됩니다.

4) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무는 1,368,221백만원(전기말: 1,211,493백만원)이며, 세부사항은 주석 21에서 기술하고 있습니다.

5) 금융상품의 공정가치 평가

주석 8에 기술된 바와 같이, 연결실체는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 8은 금융상품의 공정가치결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

4. 영업부문

(1) 부문 구분의 근거

연결실체는 IT서비스부문과 물류 BPO부문으로 구성되어 있으며, 각 부문은 연결실체의 전략적 영업단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 재화와 용역을 제공하며 각 부문별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운용되고 있습니다.

연결실체 내 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다.

보고부문	영업의 내용
IT서비스	IT컨설팅, IT시스템 설계 및 개발수행 SI, 고객사 정보시스템 운영 및 유지보수, 데이터센터 및 통신망 서비스를 제공하는 아웃소싱
물류 BPO	SQL컨설팅 및 솔루션 제공 등 글로벌 물류 IT 서비스

(2) 보고부문 정보

당기와 전기의 연결실체 각 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다. 각 보고부문에 적용된 주요 회계정책은 주석 2에서 서술한 바와 동일합니다. 경영진은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업이익을 기준으로 검토하고 있습니다.

연결실체는 유·무형자산을 부문자산으로 보고하고 있으며, 부문부채의 경우 연결실체의 대표이사가 검토하는 내부 보고자료에 포함되지 않으므로 별도로 공시하지 않습니다.

1) 부문별 정보

(당기)

(단위: 천원)

구 분	물류 BPO	IT서비스	합계	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
총매출액	6,001,541,973	6,362,547,816	12,364,089,789	(1,346,658,263)	11,017,431,526
내부매출액	(298,560,365)	(1,048,097,898)	(1,346,658,263)	1,346,658,263	-
외부매출액	5,702,981,608	5,314,449,918	11,017,431,526	-	11,017,431,526
감가상각비	7,228,059	222,011,027	229,239,086	(5,834,055)	223,405,031
무형자산상각비	635,832	63,624,606	64,260,438	1,211,298	65,471,736
영업이익	92,796,224	772,949,597	865,745,821	5,872,255	871,618,076
비유동자산	29,429,023	1,823,609,363	1,853,038,386	-	1,853,038,386
비유동자산의 취득	12,556,363	268,324,697	280,881,060	(7,140,107)	273,740,953

(전기)

(단위: 천원)

구 분	물류 BPO	IT서비스	합계	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
총매출액	5,088,343,809	6,964,067,103	12,052,410,912	(1,332,779,108)	10,719,631,804
내부매출액	(241,463,861)	(1,091,315,247)	(1,332,779,108)	1,332,779,108	-
외부매출액	4,846,879,948	5,872,751,856	10,719,631,804	-	10,719,631,804
감가상각비	7,637,780	153,577,256	161,215,036	49,662,439	210,877,476
무형자산상각비	699,453	63,399,083	64,098,536	23,289,372	87,387,907
영업이익	71,856,558	921,945,105	993,801,663	(3,712,265)	990,089,397
비유동자산	25,423,639	1,872,297,155	1,897,720,794	-	1,897,720,794
비유동자산의 취득	8,316,205	381,369,022	389,685,227	(11,453,139)	378,232,088

2) 지역별 정보

연결실체의 지역별 영업현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

(외부매출액)

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
국내	4,354,706,215	4,919,815,878
미주	2,300,873,610	2,043,414,563
유럽	1,169,343,957	946,369,657
아시아 및 아프리카(*1)	2,151,277,847	1,775,414,507
중국	1,041,229,897	1,034,617,199
합 계	11,017,431,526	10,719,631,804

(*1) 국내와 중국은 제외하였습니다.

(비유동자산(*1))

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국내	1,771,128,048	1,793,639,285
미주	26,998,527	37,106,773
유럽	16,995,905	20,257,883
아시아 및 아프리카(*2)	27,010,432	34,323,059
중국	10,905,474	12,393,794
합 계	1,853,038,386	1,897,720,794

(*1) 금융상품, 관계기업투자주식, 사용권자산, 이연법인세자산 및 장기선급비용 등이 제외된 비유동자산입니다.

(*2) 국내와 중국은 제외하였습니다.

(3) 당기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객인 삼성전자와 종속기업에 대한 매출액은 7,700,340백만원(전기 : 7,616,564백만원)입니다.

5. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	7,669	5,998
요구불예금	1,199,278,160	1,148,177,601
합 계	1,199,285,829	1,148,183,599

6. 사용이 제한되거나 담보로 제공된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산과 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융자산	당기말	전기말
단기금융상품	국책과제 관련 예금	375,371	226,911
장기금융상품	당좌개설보증금	17,000	17,000
	계약이행담보(*1)	10,000,000	-
	협력사예치금(*2)	48,200,000	40,700,000
	기타(*3)	15,000	15,000
합 계		58,607,371	40,958,911

- (*1) 산업은행과 체결한 용역계약 관련 정기예금으로 근질권이 설정되어 있으며 산업은행에게 담보로 제공되어 있습니다.(주석 22 참고)
- (*2) 협력기업 공동지원을 위한 예치금으로 연결실체의 협력기업에 대한 자금지원 목적으로만 사용하도록 기업은행과 약정되어 있습니다.
- (*3) 서울보증보험으로부터 제공받고 있는 보증과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

7. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(금융자산)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계	공정가치
현금및현금성자산	1,199,285,829	-	-	1,199,285,829	1,199,285,829
단기금융상품	2,995,006,425	-	-	2,995,006,425	2,995,006,425
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	16,655,585	-	16,655,585	16,655,585
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	12,176,365	12,176,365	12,176,365
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	1,539,246,832	-	-	1,539,246,832	1,539,246,832
기타(*2)	165,373,873	-	-	165,373,873	165,373,873
합 계	5,898,912,959	16,655,585	12,176,365	5,927,744,909	5,927,744,909

(*1) 기타자산은 단기대여금, 장기대여금으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타는 미수수익, 예치보증금, 장기금융상품 및 보증금으로 구성되어 있습니다.

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	632,588,367	632,588,367
미지급비용	352,568,848	352,568,848
리스부채	364,773,843	364,773,843
차입금 및 사채	909,729	909,729
기타(*1)	5,975,081	5,975,081
합 계	1,356,815,868	1,356,815,868

(*1) 기타는 미지급배당금, 예수보증금 및 장기예수보증금으로 구성되어 있습니다.

2) 전기말

(금융자산)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계	공정가치
현금및현금성자산	1,148,183,599	-	-	1,148,183,599	1,148,183,599
단기금융상품	2,682,693,917	-	-	2,682,693,917	2,682,693,917
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	24,599,578	-	24,599,578	24,599,578
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	7,715,028	7,715,028	7,715,028
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	1,492,078,377	-	-	1,492,078,377	1,492,078,377
기타(*2)	157,255,595	-	-	157,255,595	157,255,595
합 계	5,480,211,488	24,599,578	7,715,028	5,512,526,094	5,512,526,094

(*1) 기타자산은 단기대여금, 장기대여금으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타는 미수수익, 예치보증금, 장기금융상품 및 보증금으로 구성되어 있습니다.

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	618,332,279	618,332,279
미지급비용	615,776,421	615,776,421
리스부채	445,675,576	445,675,576
차입금 및 사채	807,510	807,510
기타(*1)	6,011,317	6,011,317
합 계	1,686,603,103	1,686,603,103

(*1) 기타는 미지급배당금, 예수보증금 및 장기에수보증금으로 구성되어 있습니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

(당기)

(단위: 천원)

금융상품 범주	구 분	당 기	전 기
상각후원가측정금융자산	이자수익(*1)	65,534,664	81,374,359
	손실충당금환입(대손상각비)	(12,277,205)	(2,762,546)
공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익(기타포괄손익)	14,426,115	(278,528)
	배당금수익	17,283	15,900
	당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	493,565	(22,812)
	당기손익-공정가치측정금융자산처분손익	100,000	582,362
상각후원가측정금융부채	이자비용	(16,359,876)	(15,072,707)
순외환차손익		(1,995,469)	4,900,826
순외화환산손익		(6,298,533)	(7,131,217)

(*1) 이자수익에는 현금및현금성자산에서 발생한 이자수익이 포함되어 있습니다.

8. 금융상품의 공정가치

당기 중 연결실체의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 공정가치 서열체계

연결실체는 연결채무상대표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의(조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	11,990,358	4,665,228	16,655,586
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,858,748	8,317,617	12,176,365
합 계	-	15,849,106	12,982,845	28,831,951

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	22,639,651	1,959,927	24,599,578
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,949,367	3,765,661	7,715,028
합 계	-	26,589,018	5,725,588	32,314,606

상기 서열체계 내의 공정가치는 반복적인 공정가치 측정치입니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 특유 정보를 최소한으로 사용합니다.

이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 당기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 이동은 없습니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다. 금융상품의 공정가치를 측정하는 데에는 현금흐름의 할인기법 등의 기법이 사용되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	5,725,588	6,053,050
취득	4,015,336	50,498
처분	(3,470,114)	(165)
변동	6,712,035	(377,795)
기말 금액	12,982,845	5,725,588

(3) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품의 공정가치 측정치의 가치평가 과정

연결실체는 수준 3으로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산인 씨브이네트
에 대하여 외부평가기관의 전문적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추
정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하고 있습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 반복적인
공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
씨브이네트	1,707,000	3	현금흐름할인법	매출성장률	5.2%-8.2%(6.5%)
				할인율	16.10%
Iguazio	1,244,460	3	현금흐름할인법	영구성장률	1.0%
				할인율	7.8%

(5) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품은 공정가치 변동이 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권이 있습니다.

상기 지분증권에 대한 투입변수의 변동에 따른 기타포괄손익에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	유리한 변동	불리한 변동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*1)	76,200	(67,200)

(*1) 주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 할인율을 1.0%감소시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 할인율을 1.0%증가시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 하여 산출하였습니다.

9. 매출채권, 미수금 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권, 미수금 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	매출채권	기타미수금(*)	기타채권	매출채권	기타미수금(*)	기타채권
손실충당금 차감전 금액	1,519,260,746	36,311,894	3,541,752	1,455,721,597	51,299,102	2,852,645
손실충당금	(18,334,968)	(1,532,593)	-	(16,259,856)	(1,535,111)	-
합 계	1,500,925,778	34,779,301	3,541,752	1,439,461,741	49,763,991	2,852,645

(*) 당기말 및 전기말 계약자산인 592,378,499천원, 583,861,317천원은 제외된 금액입니다(주석 26 참고)

(2) 당기 및 전기 중 손실충당금(대손충당금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	매출채권	기타미수금	기타채권	매출채권	기타미수금	기타채권
기초	16,259,856	1,535,111	-	13,616,568	1,910,999	139,020
대손상각비(환입)	12,278,338	(1,134)	-	2,903,555	43,133	5,858
제각	(8,046,671)	(1,406)	-	(860,248)	(477,760)	(144,878)
제각채권의 회수	2,685	1,673	-	527	2,544	-
기타	(2,159,240)	(1,651)	-	599,454	56,195	-
기말	18,334,968	1,532,593	-	16,259,856	1,535,111	-

손상된 채권에 대한 충당금 설정액은 손익계산서상 판매비와관리비 및 기타손익에 포함되어 있습니다(주석 28 및 29 참고).

(3) 당기말 및 전기말 현재 연체되었으나 개별적으로 손상되지 아니한 매출채권, 미수금 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1개월 미만	335,438,726	90,042,450
1개월 초과 6개월 이하	63,412,304	35,534,069
6개월 초과 12개월 이하	14,685,993	4,217,648
12개월 초과	5,896,194	4,441,179
합 계	419,433,217	134,235,346

(4) 당기말 및 전기말 현재 개별적으로 손상된 채권 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
개별적으로 손상된 채권	19,364,427	17,585,405

개별적으로 손상된 채권은 주로 1년 초과 연체채권 및 지급의무자의 중요한 재무적인 어려움이 있는 채권입니다. 또한, 연결실체는 채권연령분석에 따른 경험적 손실율을 이용하여 당기말 및 전기말에 각각 503백만원과 210백만원을 충당금으로 추가 설정하였습니다.

(5) 당기말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 채권의 각 종류별 장부금액입니다.

10. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
원재료	4,621,470	1,702,068
상품	19,224,283	13,620,593
미착품	128,654	510,116
저장품	1,772,254	1,648,939
합 계	25,746,661	17,481,716

(2) 당기 및 전기에 비용으로 인식한 재고자산(매출원가)과 매출원가에 가감된 재고자산평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
비용으로 인식한 재고자산(매출원가)	571,931,116	653,038,519
재고자산평가손실	1,432,924	9,303
재고자산평가손실환입	(700,595)	(2,001,380)

11. 공정가치측정금융자산

(1) 당기 및 전기 중 연결실체의 공정가치측정금융자산(관계기업투자주식 제외)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	기타포괄손익 -공정가치측정금융자산	당기손익 -공정가치측정금융자산	계	기타포괄손익 -공정가치측정금융자산	당기손익 -공정가치측정금융자산	계
기초 금액	24,599,578	7,715,028	32,314,606	22,934,357	3,643,123	26,577,480
증가	-	4,515,317	4,515,317	9,273,473	9,658,900	18,932,373
감소	(22,370,107)	(547,545)	(22,917,652)	(7,329,724)	(5,564,183)	(12,893,907)
평가손익	14,426,115	493,565	14,919,680	(278,528)	(22,812)	(301,340)
기말 금액	16,655,586	12,176,365	28,831,951	24,599,578	7,715,028	32,314,606

(2) 당기말 및 전기말 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
비상장주식(*)	16,655,586	24,599,578

(*) 연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

1) 상장주식(관계기업투자주식 제외)

당기말 및 전기말 현재 보유하고 있는 상장주식은 없습니다.

2) 비상장주식(관계기업투자주식 제외)

당기말 및 전기말 현재 비상장주식(관계기업투자주식 제외)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말
	보유주식수	지분율(%)	장부금액	장부금액
씨브이네트(*1)	600,000	9.38	1,707,000	1,744,800
기타	-	-	14,948,586	22,854,778
합 계			16,655,586	24,599,578

(*1) 씨브이네트는 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관의 공정가치 산정 시 현금흐름할인 모형을 사용하여 공정가치를 산정하였습니다. 추정재무제표 작성시 과거 주요 경제지표 및 경제환경 등을 고려하여 추정하였으며, 추정기간 평가대상회사의 주요 사업구조는 변화하지 않는 것으로 가정하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
조합출자금	3,843,950	3,765,661
비상장주식	8,332,415	3,949,367
합 계	12,176,365	7,715,028

(4) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에 대한 공정가액 평가에 따른 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	평가액	손익반영액	기말 금액
평가손익	13,264,393	14,282,137	-	27,546,530
	자본에 가감되는 법인세효과			(7,152,073)
				20,394,457

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	평가액	손익반영액	기말 금액
평가손익	13,546,867	(282,474)	-	13,264,393
	자본에 가감되는 법인세효과			(3,636,735)
				9,627,658

12. 종속기업

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

(당기말)

지역	종속기업명	업종	투자주식수(주)			지분율 (%)	소재지	종속기업 보유비율 (%)
			당사	종속기업	계			
국내 법인	에스코어	운영체제, S/W 개발	21,347,538	140,912	21,488,450	82.22	국내	0.54
	오픈헨즈	S/W 개발	20,000	-	20,000	100.00	국내	-
	미라콤아이앤씨	시스템구축서비스업	5,010,297	-	5,010,297	83.62	국내	-
	멀티캠퍼스(*1)	원격교육 시스템 및 콘텐츠 제공	2,800,000	-	2,800,000	47.24	국내	-
	SVIC 39호 신기술사업투자조합	신기술사업자, 벤처기업투자	-	-	-	99.00	국내	-
	SVIC 50호 신기술사업투자조합	신기술사업자, 벤처기업투자	-	-	-	99.00	국내	-
	시큐아이	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	6,500,000	-	6,500,000	56.52	국내	-
미주	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	물류	5,500,000	-	5,500,000	100.00	미국	-
	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	시스템구축서비스업	224,218,200	607,637	224,825,837	100.00	브라질	0.27
	Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	시스템구축서비스업, 물류	-	99	99	99.00	멕시코	99.00
	Language Testing International, Inc.(*1)	OPIC 평가서비스	-	115,980	115,980	38.91	미국	82.36
	Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	물류	-	9,999	9,999	99.99	파나마	99.99
	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	물류	-	-	-	99.99	칠레	99.99
	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	물류	-	10,000	10,000	100.00	콜롬비아	100.00
	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	물류	-	9,999	9,999	99.99	페루	99.99
	Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	물류	10,000	-	10,000	100.00	캐나다	-
	Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	물류	5,887,266,647	15,954,652	5,903,221,299	100.00	브라질	0.27
	Samsung SDS America, Inc.	시스템구축서비스업	8,100,000	-	8,100,000	100.00	미국	-
	Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc.	물류	449,339	-	449,339	51.00	미국	-
	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	물류	4,313,534	-	4,313,534	51.00	멕시코	-
구주	Samsung SDS Europe, Ltd.	시스템구축서비스업, 물류	1,000,002	-	1,000,002	100.00	영국	-
	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	물류	-	-	-	100.00	네덜란드	0.01
	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	물류	-	-	-	100.00	러시아	0.01
	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	물류	-	-	-	100.00	헝가리	-
	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	물류	-	-	-	100.00	슬로바키아	-
	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	물류	9,999	1	10,000	100.00	폴란드	0.01
	Samsung GSCL Sweden AB	물류	5,800,000	-	5,800,000	100.00	스웨덴	-
	Samsung SDS Global SCL France SAS	물류	150,000	-	150,000	100.00	프랑스	-
	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	물류	16,000	-	16,000	100.00	라트비아	-
	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	물류	100,000	-	100,000	100.00	이탈리아	-
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	물류	56,000	-	56,000	100.00	스페인	-
	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	물류	19,998	2	20,000	100.00	그리스	0.01
	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	물류	-	-	-	100.00	독일	-
	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	물류	-	-	-	100.00	오스트리아	-
	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	물류	9,999	1	10,000	100.00	루마니아	0.01

지역	종속기업명	업종	투자주식수(주)			지분율 (%)	소재지	종속기업 보유비율 (%)
			당사	종속기업	계			
아주	Samsung SDS China Co., Ltd.	시스템구축서비스업	-	-	-	100.00	중국	-
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	시스템구축서비스업	-	-	-	100.00	중국	-
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	시스템구축서비스업,물류	31,000,000	-	31,000,000	100.00	싱가폴	-
	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	시스템구축서비스업,물류	-	-	-	100.00	베트남	-
	ALS SDS Joint Stock Company	물류	739,500	-	739,500	51.00	베트남	-
	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	물류	20,999,995	-	20,999,995	99.99	필리핀	-
	Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	물류	879,988	-	879,988	99.99	태국	-
	SDS - Acutech Co., Ltd.(*)1	물류	109,999	-	109,999	49.99	태국	-
	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	물류	2,099,998	-	2,099,998	99.99	말레이시아	-
	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia(*2)	물류	245	-	245	49.00	인도네시아	-
	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	물류	11,691,380	-	11,691,380	100.00	홍콩	-
	Samsung Data Systems India Private Limited	물류	2,999,999	-	2,999,999	99.99	인도	-
	Samsung SDS India Private Limited	시스템구축서비스업	2,999,999	-	2,999,999	99.99	인도	-
	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	물류	-	-	-	100.00	중국	100.00
	Miracom, Inc. Asia Pacific Ltd.	시스템구축서비스업	-	5,864,162	5,864,162	83.62	홍콩	100.00
	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	시스템구축서비스업	-	-	-	100.00	중국	100.00
	Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	물류	1,000	-	1,000	100.00	호주	-
	VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	물류	-	-	-	50.99	인도	-
	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	물류	816,000	-	816,000	51.00	베트남	-
아프리카	Samsung SDS Global SCL Egypt	물류	9,999	-	9,999	99.99	이집트	-
	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	물류	100	-	100	100.00	남아프리카공화국	-
중동	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	물류	1,000	-	1,000	100.00	터키	-
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	물류	2,930,000	-	2,930,000	100.00	아랍에미리트	-

(*1) 연결실체는 과반 미만의 의결권을 보유하고 있으나 주주간의 계약 상 약정을 통해 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.

(*2) 비지배지분이 모두 의결권 없는 우선주로 구성되어 있어 연결실체는 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.

(전기말)

지역	종속기업명	업종	투자주식수(주)			지분율 (%)	소재지	종속기업 보유비율 (%)
			당사	종속기업	계			
국내 법인	에스코어	운영체제, S/W 개발	21,347,538	140,912	21,488,450	82.22	국내	0.54
	오픈핸즈	S/W 개발	20,000	-	20,000	100.00	국내	-
	미라콤아이앤씨	시스템구축서비스업	5,010,297	-	5,010,297	83.62	국내	-
	멀티캠퍼스(*1)	원격교육 시스템 및 콘텐츠 제공	2,800,000	-	2,800,000	47.24	국내	-
	SVIC 31호 신기술사업투자조합	신기술사업자, 벤처기업투자	-	-	-	99.00	국내	-
	SVIC 39호 신기술사업투자조합	신기술사업자, 벤처기업투자	-	-	-	99.00	국내	-
	시큐아이	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	6,500,000	-	6,500,000	56.52	국내	-
미주	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	물류	5,500,000	-	5,500,000	100.00	미국	-
	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	시스템구축서비스업	224,218,200	607,637	224,825,837	100.00	브라질	0.27
	Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	시스템구축서비스업,물류	-	99	99	99.00	멕시코	99.00
	Language Testing International, Inc.(*1)	OPIC 평가서비스	-	115,980	115,980	38.91	미국	82.36
	Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	물류	-	9,999	9,999	99.99	파나마	99.99
	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	물류	-	-	-	99.99	칠레	99.99
	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	물류	-	10,000	10,000	100.00	콜롬비아	100.00
	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	물류	-	9,999	9,999	99.99	페루	99.99
	Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	물류	10,000	-	10,000	100.00	캐나다	-
	Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	물류	5,887,266,647	15,954,652	5,903,221,299	100.00	브라질	0.27
	Samsung SDS America, Inc.	시스템구축서비스업	8,100,000	-	8,100,000	100.00	미국	-
	Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc.	물류	449,339	-	449,339	51.00	미국	-
INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	물류	4,313,534	-	4,313,534	51.00	멕시코	-	
구주	Samsung SDS Europe, Ltd.	시스템구축서비스업,물류	1,000,002	-	1,000,002	100.00	영국	-
	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	물류	-	-	-	100.00	네덜란드	0.01
	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	물류	-	-	-	100.00	러시아	0.01
	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	물류	-	-	-	100.00	헝가리	-
	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	물류	-	-	-	100.00	슬로바키아	-
	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	물류	9,999	1	10,000	100.00	폴란드	0.01
	Samsung GSCL Sweden AB	물류	5,800,000	-	5,800,000	100.00	스웨덴	-
	Samsung SDS Global SCL France SAS	물류	150,000	-	150,000	100.00	프랑스	-
	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	물류	16,000	-	16,000	100.00	라트비아	-
	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	물류	100,000	-	100,000	100.00	이탈리아	-
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	물류	56,000	-	56,000	100.00	스페인	-
	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	물류	19,998	2	20,000	100.00	그리스	0.01
	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	물류	-	-	-	100.00	독일	-
	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	물류	-	-	-	100.00	오스트리아	-
Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	물류	9,999	1	10,000	100.00	루마니아	0.01	

지역	종속기업명	업종	투자주식수(주)			지분율 (%)	소재지	종속기업 보유비율 (%)
			당사	종속기업	계			
아주	Samsung SDS China Co., Ltd.	시스템구축서비스업	-	-	-	100.00	중국	-
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	시스템구축서비스업	-	-	-	100.00	중국	-
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	시스템구축서비스업,물류	31,000,000	-	31,000,000	100.00	싱가폴	-
	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	시스템구축서비스업,물류	-	-	-	100.00	베트남	-
	ALS SDS Joint Stock Company	물류	739,500	-	739,500	51.00	베트남	-
	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	물류	20,999,995	-	20,999,995	99.99	필리핀	-
	Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	물류	879,988	-	879,988	99.99	태국	-
	SDS - Acutech Co., Ltd.(*1)	물류	109,999	-	109,999	49.99	태국	-
	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	물류	2,099,998	-	2,099,998	99.99	말레이시아	-
	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia(*2)	물류	245	-	245	49.00	인도네시아	-
	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	물류	11,691,380	-	11,691,380	100.00	홍콩	-
	Samsung Data Systems India Private Limited	물류	2,999,999	-	2,999,999	99.99	인도	-
	Samsung SDS India Private Limited	시스템구축서비스업	2,999,999	-	2,999,999	99.99	인도	-
	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	물류	-	-	-	100.00	중국	100.00
	Miracom, Inc. Asia Pacific Ltd.	시스템구축서비스업	-	5,864,162	5,864,162	83.62	홍콩	100.00
	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	시스템구축서비스업	-	-	-	100.00	중국	100.00
	Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	물류	1,000	-	1,000	100.00	호주	-
	SDS Kerry (Shanghai) Supply Chain Solutions Limited(*1)	물류	-	-	-	50.00	중국	-
	VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	물류	-	-	-	50.99	인도	-
	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	물류	816,000	-	816,000	51.00	베트남	-
아프리카	Samsung SDS Global SCL Egypt	물류	9,999	-	9,999	99.99	이집트	-
	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	물류	100	-	100	100.00	남아프리카공화국	-
중동	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	물류	1,000	-	1,000	100.00	터키	-
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	물류	2,930,000	-	2,930,000	100.00	아랍에미리트	-

(*1) 연결실체는 과반 미만의 의결권을 보유하고 있으나 주주간의 계약 상 약정을 통해 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.

(*2) 비지배지분이 모두 의결권 없는 우선주로 구성되어 있어 연결실체는 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 당사의 주요 종속기업의 요약 재무현황은 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

종속기업명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익 (손실)
미라콤아이앤씨	116,384,935	42,713,091	73,671,844	304,630,207	8,968,194
멀티캠퍼스	183,523,357	71,035,240	112,488,117	250,840,574	10,599,484
시큐아이	149,968,788	29,922,264	120,046,524	107,723,940	5,680,628
에스코어	47,613,185	22,414,568	25,198,617	67,992,619	(455,843)
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	288,776,664	94,632,365	194,144,299	1,234,556,887	13,893,241
Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	76,324,246	62,962,962	13,361,284	356,176,421	4,279,737
Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	61,915,289	30,133,263	31,782,026	98,678,875	4,069,218
Samsung SDS America, Inc.	210,367,057	88,275,244	122,091,813	428,945,354	20,971,683
Samsung SDS Europe, Ltd.	264,744,548	95,907,514	168,837,034	376,890,512	18,131,824
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	99,536,957	94,832,392	4,704,565	165,484,463	(725,953)
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	87,159,499	59,063,700	28,095,799	166,938,600	465,701
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	34,013,980	25,706,403	8,307,577	137,781,395	2,897,099
Samsung SDS China Co., Ltd.	104,209,885	3,145,995	101,063,890	2,697,143	421,549
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	172,809,571	89,368,871	83,420,700	246,069,962	21,498,470
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	134,162,946	41,839,090	92,323,856	139,112,713	3,953,454
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	472,067,788	117,915,645	354,152,143	990,617,216	40,255,783
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	90,684,080	41,531,247	49,152,833	293,898,295	5,380,493
Samsung Data Systems India Private Limited	54,627,046	39,295,052	15,331,994	155,546,671	4,433,478
Samsung SDS India Private Limited	98,163,812	62,466,178	35,697,634	112,337,329	5,171,830
Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	291,580,505	115,634,636	175,945,869	748,564,782	14,845,244
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	37,353,819	26,021,414	11,332,405	110,063,107	1,677,304
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	55,448,063	43,615,709	11,832,354	180,056,045	3,135,817

(전기)

(단위: 천원)

종속기업명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익 (손실)
미리콤아이앤씨	109,679,981	44,645,917	65,034,014	318,097,897	14,289,879
말티캠퍼스	192,260,153	89,516,574	102,743,579	274,956,298	17,310,464
시큐아이	147,593,982	31,751,006	115,842,976	119,274,964	5,463,120
에스코어	42,446,842	17,439,778	25,007,064	68,492,373	8,126,944
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	300,160,653	107,301,028	192,859,625	984,874,801	(2,432,922)
Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	81,052,369	70,866,533	10,185,836	334,890,719	282,574
Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	76,585,167	37,950,277	38,634,890	136,691,957	4,165,820
Samsung SDS America, Inc.	223,581,633	114,233,312	109,348,321	445,599,826	25,931,731
Samsung SDS Europe, Ltd.	259,120,187	101,058,880	158,061,307	319,353,059	15,835,388
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	58,504,460	53,243,597	5,260,863	145,755,601	94,946
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	54,794,956	28,004,848	26,790,108	136,467,814	77,058
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	32,711,943	26,952,528	5,759,415	126,219,312	1,032,061
Samsung SDS China Co., Ltd.	105,934,477	5,979,601	99,954,876	10,312,397	(640,488)
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	161,527,897	99,526,866	62,001,011	299,625,428	24,932,881
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	160,108,150	67,674,299	92,433,851	139,395,549	4,561,153
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	443,596,039	107,270,559	336,325,480	745,601,123	45,739,125
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	70,325,067	23,548,931	46,776,136	237,689,098	5,752,942
Samsung Data Systems India Private Limited	33,070,261	20,844,434	12,225,827	145,972,738	4,695,526
Samsung SDS India Private Limited	81,782,598	48,066,255	33,716,343	102,777,045	9,461,027
Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	278,958,484	118,697,319	160,261,165	748,249,303	18,889,697
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	31,772,220	21,601,730	10,170,489	86,123,115	1,898,492
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	30,166,546	20,733,210	9,433,336	87,679,955	902,501

(3) 당기 중 연결대상 종속기업에서 추가 및 제외된 기업은 다음과 같습니다.

지역	종속기업명	사유
국내	SVC 31호 신기술사업투자조합	청산
아주	SDS Kerry (Shanghai) Supply Chain Solutions Limited	청산
국내	SVC 50호 신기술사업투자조합	신규설립

13. 관계기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말	
			지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	장부금액
한국정보인증(*1)	국내	전자상거래를 위한 제반 전자인증 사업	6.42	1,128,139	5,649,651	6.42	5,276,621
동아닷컴(*2)	국내	인터넷 미디어 사업	18.97	1,306,377	3,980,697	18.97	3,645,227
디유넷(*1)	국내	원격교육 시스템 및 콘텐츠 제공	18.01	971,068	-	18.01	109,635
세리정보기술	국내	금융정보시스템 개발	29.00	4,190,500	4,641,957	29.00	4,548,138
iMarket Asia Co., Ltd.	중국	인터넷유통업	40.56	18,799,534	32,230,992	40.56	33,029,262
CMC Corporation	베트남	IT 서비스 기업	30.00	54,554,914	47,435,047	30.00	52,823,204
합 계				80,950,532	93,938,344		99,432,087

(*1) 관계기업투자 중 한국정보인증, 디유넷은 연결실체의 지분율이 20% 미만이나, 이사회에 참여하거나 경영진의 상호교류가 있으므로 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정과정에서 참여할 수 있어 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(*2) 자기주식으로 인해 유효지분율은 20.20%입니다.

(2) 당기말 현재 보유하고 있는 관계기업투자주식 중 시장성 있는 투자주식의 시장가 격정보는 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천)

구 분	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
한국정보인증	2,000,000주	7,900원	15,800,000	5,649,651
CMC Corporation	29,999,959주	VND 38,000	VND 1,139,998,442	47,435,047

(3) 당기 및 전기 중 관계기업투자주식의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	취득	지분법 평가 내역			기말 금액
			지분법손익	지분법자본변동	기타(*1)	
한국정보인증	5,276,621	-	568,226	4,804	(200,000)	5,649,651
동아닷컴	3,645,227	-	414,444	26	(79,000)	3,980,697
디유넷	109,635	-	(109,635)	-	-	-
세리정보기술	4,548,138	-	93,819	-	-	4,641,957
iMarket Asia Co., Ltd.	33,029,262	-	211,372	(1,009,642)	-	32,230,992
CMC Corporation	52,823,204	-	1,797,485	(5,772,644)	(1,412,998)	47,435,047
합 계	99,432,087	-	2,975,711	(6,777,456)	(1,691,998)	93,938,344

(*1) 관계기업의 배당으로 인한 증감입니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	취득	지분법 평가 내역			기말 금액
			지분법손익	지분법자본변동	기타(*1)	
한국정보인증	5,113,828	-	356,441	(33,648)	(160,000)	5,276,621
동아닷컴	3,209,014	-	515,276	(63)	(79,000)	3,645,227
디유넷	80,877	-	28,758	-	-	109,635
세리정보기술	4,469,959	-	78,179	-	-	4,548,138
iMarket Asia Co., Ltd.	31,119,927	-	1,063,727	845,608	-	33,029,262
CMC Corporation	-	54,554,914	1,040,508	(2,772,218)	-	52,823,204
합 계	43,993,605	54,554,914	3,082,889	(1,960,321)	(239,000)	99,432,087

(*1) 관계기업의 배당으로 인한 증감입니다.

(4) 당기 및 전기의 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익
한국정보인증	114,598,268	26,562,578	88,035,690	33,893,881	6,849,646
동아닷컴	24,188,627	3,201,790	20,986,837	21,331,886	2,166,696
디유넷	4,597,216	9,903,501	(5,306,285)	12,055,662	350,506
세리정보기술	9,959,876	4,508,000	5,451,876	15,190,292	231,014
iMarket Asia Co., Ltd.	136,488,262	72,412,033	64,076,229	438,359,276	675,960
CMC Corporation	238,009,205	131,327,436	106,681,769	258,749,948	12,350,493

(전기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익
한국정보인증	104,552,631	22,329,684	82,222,947	41,270,291	5,675,890
동아닷컴	24,365,495	5,147,308	19,218,187	23,491,391	2,771,739
디유넷	11,224,121	10,615,378	608,743	10,767,037	146,781
세리정보기술	9,683,695	4,555,332	5,128,363	14,922,014	323,028
iMarket Asia Co., Ltd.	126,166,773	61,796,154	64,370,619	471,589,490	3,263,191
CMC Corporation(*1)	229,416,632	121,530,134	107,886,498	88,852,564	5,805,085

(*1) CMC Corporation의 매출 및 순이익은 유의적 영향력 보유시점 이후의 매출과 순이익입니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	한국정보인증	동아닷컴	디유넷	세리정보기술	iMarket Asia Co., Ltd.	CMC Corporation
자본	88,035,690	20,986,837	(5,306,285)	5,451,876	64,076,229	106,681,769
지분율(%)	6.42	18.97	18.01	29.00	40.56	30.00
순자산지분해당액	5,649,651	3,980,697	(955,662)	1,581,044	22,144,643	25,881,920
투자차액	-	-	-	3,060,913	10,086,349	21,553,127
관계기업 장부금액	5,649,651	3,980,697	-	4,641,957	32,230,992	47,435,047

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	한국정보인증	동아닷컴	디유넷	세리정보기술	iMarket Asia Co., Ltd.	CMC Corporation
자본	82,222,947	19,218,187	608,743	5,128,363	64,370,619	107,886,498
지분율(%)	6.42	18.97	18.01	29.00	40.56	30.00
순자산지분해당액	5,276,621	3,645,227	109,635	1,487,225	22,295,829	29,278,433
투자차액	-	-	-	3,060,913	10,733,433	23,544,771
관계기업 장부금액	5,276,621	3,645,227	109,635	4,548,138	33,029,262	52,823,204

14. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	116,588,319	665,154,804	1,586,628,521	170,853,184	2,705,277	2,541,930,105
감가상각누계액	-	(108,303,198)	(1,181,328,507)	(130,478,287)	-	(1,420,109,992)
손상누계액	-	-	(5,506,798)	-	-	(5,506,798)
장부금액	116,588,319	556,851,606	399,793,216	40,374,897	2,705,277	1,116,313,315

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	116,226,492	665,407,464	1,559,607,871	171,333,314	903,316	2,513,478,457
감가상각누계액	-	(91,066,558)	(1,192,299,249)	(116,874,444)	-	(1,400,240,251)
손상누계액	-	-	(5,234,565)	-	-	(5,234,565)
장부금액	116,226,492	574,340,906	362,074,057	54,458,870	903,316	1,108,003,641

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초 금액	116,226,492	574,340,906	362,074,057	54,458,870	903,316	1,108,003,641
취득	-	482,593	227,907,069	5,929,073	2,986,461	237,305,196
본계정대체	-	1,184,500	(566,203)	913,521	(1,184,500)	347,318
타계정대체	-	-	-	(216,456)	-	(216,456)
처분	-	-	(363,903)	(476,071)	-	(839,974)
감가상각비	-	(17,277,449)	(184,730,238)	(21,180,888)	-	(223,188,575)
손상	-	-	(272,232)	-	-	(272,232)
기타(환율차이 등)	361,827	(1,878,944)	(4,255,334)	946,848	-	(4,825,603)
기말 금액	116,588,319	556,851,606	399,793,216	40,374,897	2,705,277	1,116,313,315

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초 금액	118,735,985	476,581,648	346,011,349	64,270,930	63,125,596	1,068,725,508
취득	1,206,188	14,203,371	188,661,957	14,523,657	122,685,084	341,280,257
본계정대체	47,339,356	224,906,645	1,916,043	(4,276,214)	(185,483,787)	84,402,043
매각예정자산대체	(25,659,932)	(56,490,941)	-	-	-	(82,150,873)
처분	-	-	(280,154)	(13,814)	-	(293,968)
감가상각비	-	(17,469,322)	(173,232,556)	(20,175,599)	-	(210,877,477)
손상	-	-	(2,691,173)	-	-	(2,691,173)
기타(환율차이 등)	(25,395,105)	(67,390,495)	1,688,591	129,910	576,423	(90,390,676)
기말 금액	116,226,492	574,340,906	362,074,057	54,458,870	903,316	1,108,003,641

(3) 당기말 현재 연결실체의 건물, 기계장치 및 차량운반구는 삼성화재해상보험에 부보액 1,826,087백만원의 종합재산보험, Qbe Insurance(International) Limited에 부보액 SGD 11백만, Iffco Tokio General Insurance Company Limited 에 INR 1,825백만, Generali a.s.에 EUR 1백만, Lockton Philippines Insurance 및 Oriental Assurance Corporation에 USD 20백만, 삼성손해보험 유한회사 베이징지사(중국)에 CNY 94백만, Wilson Risk Solutions Co. Ltd에 HKD 3백만, Samsung Vina Insurance Co. Ltd에 VND 244,972백만원의 보험에 가입되어 있습니다.

15. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산(*1)	소프트웨어	합 계
취득원가	624,227,886	250,842,234	381,868,195	374,355,969	1,631,294,284
상각누계액	-	(208,221,211)	(296,515,904)	(329,284,202)	(834,021,317)
손상누계액	(54,829,261)	-	(4,538,926)	(1,179,709)	(60,547,896)
장부금액	569,398,625	42,621,023	80,813,365	43,892,058	736,725,071

(*1) 기타무형자산은 사업결합시 발생한 고객관계, 고객가치, 기술가치 등의 식별가능한 무형자산과 회원권 및 산업 재산권 등으로 구성되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산(*1)	소프트웨어	합 계
취득원가	624,491,623	240,761,073	381,531,229	378,798,831	1,625,582,756
상각누계액	-	(183,569,770)	(280,232,016)	(332,817,621)	(796,619,407)
손상누계액	(34,386,577)	-	(3,679,910)	(1,179,709)	(39,246,196)
장부금액	590,105,046	57,191,303	97,619,303	44,801,501	789,717,153

(*1) 기타무형자산은 사업결합시 발생한 고객관계, 고객가치, 기술가치 등의 식별가능한 무형자산과 회원권 및 산업 재산권 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산	소프트웨어	합 계
기초 금액	590,105,046	57,191,303	97,619,303	44,801,501	789,717,153
취득	-	10,080,537	1,658,467	24,696,753	36,435,757
본계정대체	-	-	(75,415)	64,693	(10,722)
처분	-	-	(40,880)	(72,621)	(113,501)
상각비	-	(24,651,440)	(16,797,414)	(24,014,133)	(65,462,987)
손상	(20,442,685)	-	(859,016)	-	(21,301,701)
기타(환율차이 등)	(263,736)	623	(691,680)	(1,584,135)	(2,538,928)
기말 금액	569,398,625	42,621,023	80,813,365	43,892,058	736,725,071

(전기)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산	소프트웨어	합 계
기초 금액	590,696,864	71,365,223	130,006,342	52,900,677	844,969,106
취득	-	11,505,307	4,795,944	20,650,579	36,951,830
본계정대체	-	-	165,983	(131,667)	34,316
처분	-	-	(1,897,560)	(192)	(1,897,752)
상각비	-	(25,679,860)	(32,920,067)	(28,787,981)	(87,387,908)
손상	(754,774)	-	-	(143,451)	(898,225)
기타(환율차이 등)	162,956	633	(2,531,339)	313,536	(2,054,214)
기말 금액	590,105,046	57,191,303	97,619,303	44,801,501	789,717,153

(3) 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	37,638,747	41,505,531
판매비와 관리비(*1)	27,824,240	45,882,377
합 계	65,462,987	87,387,908

(*1) 당기 및 전기 중 경상개발비 전입액 213백만원 및 1,494백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구비 및 경상개발비 총액은 각각 121,386백만원과 130,374백만원입니다.

(5) 영업권

1) 당기말 및 전기말 영업권은 연결실체의 부문별 구분단위인 현금창출단위(집단)별로 다음과 같이 배분되었습니다.

(단위: 천원)

보고 부문	CGU 집단구분	당기말	전기말
IT서비스	삼성네트웍스(*1)	417,495,744	417,495,744
	멀티캠퍼스	42,558,636	42,558,636
	삼성에스엔에스	37,428,837	37,428,837
	에스코어	19,967,668	19,967,668
	미라콤아이앤씨	8,125,514	8,125,514
	세리시오	6,458,968	6,458,968
	Language Testing International, Inc.	3,920,221	4,752,403
	시큐아이	23,759,221	43,633,460
	기타	2,400,000	2,400,000
소 계		562,114,809	582,821,230
물류BPO	이엑스이씨앤티	7,283,816	7,283,816
합 계		569,398,625	590,105,046

(*1) 주요 현금창출단위에 배분된 영업권

현금창출단위(집단) 중 '삼성네트웍스'는 영업권 총액의 대부분을 차지하고 있습니다. 해당 영업권은 2010년 삼성네트웍스(주) 합병시 발생하였으며, 매출/시장 동향 및 현금창출단위와 관련하여 이루어진 전략적 의사결정 등 과거 경험을 고려할때 지속적인 성장으로 안정적인 추이를 보이고 있습니다.

삼성네트웍스 현금창출단위는 IT서비스 보고부문에 속하며 네트워크서비스(가상사설망 VPN, 무선랜 u-Ready 등)와 텔레포니서비스(인터넷전화 Wyz070, 일반전화 등), NI서비스(네트워크 컨설팅, 통신 인프라 설계와 통신장비 제공 등), 통신응용서비스(컨택센터, IDC 등)를 제공하고 있습니다.

2) 보고기간 종료일 현재 유의적인 영업권이 배분된 현금창출단위(집단)의 사용가치 추정에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

연결실체는 당기 중 현금창출단위(집단)의 변동을 고려하여 당기말 현재 보유하고 있는 영업권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 현금창출단위(집단)의 회수가능액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 1년치의 재무예산에 기초하여 현금창출단위(집단)의 과거 성장치와 산업별 전망치에 근거한 현금흐름추정치를 사용하였습니다. 사용된 전망치는 산업보고서에 포함된 예측치와 일관된 것입니다. 1년치를 초과하는 기간에 대하여 사용된 매출액 성장률과 영구성장률은 아래와 같습니다.

주요가정치	삼성네트웍스	멀티캠퍼스	삼성에스엔에스	이엑스이씨앤티
매출성장률(*1)	3.2~3.5%	5.7~7.4%	5.7~6.1%	7.4~16%
영구성장률(*2)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
할인율(*3)	6.5%	10.2%	11.9%	13.2%

- (*1) 향후 5년간 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 매출성장률입니다. 연결실체는 현금창출단위(집단)의 매출액성장률을 과거의 실적과 시장개발에 대한 기대수준에 근거하여 결정하고 있습니다.
- (*2) 기업회계기준서 제1036호 '자산손상' 문단 33(3)에 따라 추정기간 경과 후의 성장률은 0%로 고정된다고 가정하였습니다.
- (*3) 예상현금흐름에 적용된 가중평균자본비용은 손상평가일에 관련된 현금창출단위(집단)의 특수한 위험을 반영한 할인율입니다.

3) 영업권의 손상

손상검사 수행결과 Language Testing International, Inc. 및 시큐아이 현금창출단위에서 손상차손을 인식하였으며, 동 금액은 연결손익계산서의 기타비용에 반영되어 있습니다. 이를 제외한 각 현금창출단위(집단)에서는 회수가능액이 비교장부금액을 초과하므로 손상차손을 인식하지 아니하였습니다.

① 시큐아이

시큐아이는 정보보안 산업에 속하며, 정보보호제품(HW/SW)을 개발·생산 또는 유통하거나 정보보호에 관한 컨설팅, 보안관제 등 서비스를 수행하고 있습니다. 손상검사 수행결과 현금창출단위의 회수가능액이 비교장부금액에 19,874백만원 미달하여 손상차손을 인식하였습니다. 배분된 영업권의 회수가능액은 차기연도 사업계획 달성 여부에 가장 민감하게 영향을 받을 것이라고 판단하였습니다. 사용가치 추정에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

주요가정치	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년
매출성장률	12.30%	9.31%	6.32%	6.32%	6.32%
영구성장률	추정기간 경과 후의 성장률은 0%로 고정				
영업이익률	5.55%	6.49%	6.90%	8.81%	9.16%
할인율	12.3%				

② Language Testing International, Inc.

Language Testing International, Inc.는 교육산업에 속하며, 미국 및 글로벌 시장에서 OPIc(Oral Proficiency Interview-computer) 등 외국어평가 시행 및 채점 서비스를 수행하고 있습니다. 손상검사 수행결과 현금창출단위의 회수가능액이 비교장부금액에 568백만원 미달하여 손상차손을 인식하였습니다. 배분된 영업권의 회수가능액은 차기연도 사업계획 달성 여부에 가장 민감하게 영향을 받을 것이라고 판단하였습니다. 사용가치 추정에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

주요가정치	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년
매출성장률	26.89%	9.25%	9.30%	2.42%	2.20%
영구성장률	추정기간 경과 후의 성장률은 0%로 고정				
영업이익률	5.21%	7.57%	9.72%	9.36%	9.48%
할인율	11.3%				

(6) 당기 중 비용으로 인식한 개발비 손상차손내역은 없습니다.

(7) 당기말 및 전기말 현재 당사의 주요 개발비 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	잔여상각기간	당기말	전기말
Project A	1~2년	15,382,229	25,097,321
Project B	1년미만	2,833,399	14,166,994
Project C	1~2년	863,002	1,954,904
Project D	-	-	349,404
Project E	-	6,006,027	-
기타	1~6년	17,536,366	15,622,680
합 계		42,621,023	57,191,303

당기 개발단계의 개발비는 Project E로, 차년 내 개발 완료될 예정입니다. 이외 프로젝트의 장부금액 변동은 전액 개발비의 상각분입니다.

16. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	차량운반구	기타	합계
취득금액	562,158,358	33,219,255	17,907,309	645,013	613,929,935
감가상각누계액	(236,237,316)	(22,287,443)	(8,614,723)	(319,542)	(267,459,024)
장부금액	325,921,042	10,931,812	9,292,586	325,471	346,470,911

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	차량운반구	기타	합계
취득금액	501,018,844	58,937,438	9,566,011	13,989,989	583,512,282
감가상각누계액	(116,261,601)	(25,824,712)	(3,282,330)	(6,910,918)	(152,279,561)
장부금액	384,757,243	33,112,726	6,283,681	7,079,071	431,232,721

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다

(당기)

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	차량운반구	기타	합계
기초금액	384,757,243	33,112,726	6,283,681	7,079,072	431,232,722
취득액	82,959,188	103,395	6,985,806	1,797,263	91,845,652
감가상각비	(130,293,726)	(26,020,498)	(6,140,833)	(184,980)	(162,640,037)
기타(*1)	(11,501,663)	3,736,189	2,163,932	(8,365,884)	(13,967,426)
기말금액	325,921,042	10,931,812	9,292,586	325,471	346,470,911

(*1) 기타는 환율변동, 전대리스채권 대체 등으로 인한 증감액을 포함하고 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	차량운반구	기타	합계
기초금액	-	-	-	-	-
취득액	121,596,079	12,735,288	4,231,795	552,718	139,115,880
감가상각비	(108,693,512)	(25,594,421)	(3,253,060)	(6,849,290)	(144,390,283)
회계변경누적효과	360,833,552	43,890,485	5,131,401	12,691,835	422,547,273
기타(*1)	11,021,124	2,081,374	173,545	683,808	13,959,851
기말금액	384,757,243	33,112,726	6,283,681	7,079,071	431,232,721

연결실체는 건물, 기계장치 및 차량운반구를 포함한 다양한 자산을 리스하고 있습니다. 평균 리스기간은 4.45년(전기말: 4.30년)입니다. 리스자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다. 당기 중 단기리스의 계약 갱신 및 신규리스 계약 등으로 인하여 사용권자산의 장부금액이 61,613백만원 증가하였습니다.

리스부채의 만기분석은 주석 17을 참조하시기 바랍니다.

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산 감가상각비	162,640,037	144,390,283
리스부채 이자비용	14,724,277	13,277,898
단기/소액자산리스 관련 비용	44,110,272	33,502,556
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	(429,743)	(533,562)

당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 177,067백만원 및 185,391백만원입니다.

17. 리스부채

연결실체는 건물 및 차량운반구 등을 리스로 이용하고 있습니다. 리스자산 장부금액 346,471백만원(전기말: 431,233백만원)에 대한 법적소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	125,977,965	149,950,106
비유동부채	238,795,878	295,725,470
합 계	364,773,843	445,675,576

(2) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	135,737,306	157,196,097
1년 초과 2년 이내	109,596,006	109,800,794
2년 초과 3년 이내	90,531,102	97,289,685
3년 초과 4년 이내	36,610,172	89,012,446
4년 초과 5년 이내	10,068,722	35,789,874
5년 초과	21,582,893	13,078,848
소계	404,126,201	502,167,744
차감 : 현재가치 조정금액	(39,352,358)	(56,492,168)
금융리스부채의 현재가치	364,773,843	445,675,576

연결실체는 리스부채와 관련하여 유의적인 유동성위험에 노출되어 있지 않습니다. 리스부채는 연결실체의 재무부서에서 모니터링하고 있습니다.

모든 리스 의무는 원화로 표시되어 있습니다.

18. 금융리스채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융리스채권의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	할인되지 않은 리스료	리스순투자	할인되지 않은 리스료	리스순투자
유동자산	5,138,639	3,149,976	5,117,116	5,054,606
비유동자산	11,851,727	12,146,064	17,174,862	16,166,151
합 계	16,990,366	15,296,040	22,291,978	21,220,757

당기 금융리스의 평균 약정기간은 4.83년입니다. 일반적으로 리스약정에는 연장선택권이나 종료선택권이 포함되어 있지 않습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	5,138,639	5,117,116
1년 초과 2년 이내	5,216,348	5,194,484
2년 초과 3년 이내	5,295,243	5,273,031
3년 초과 4년 이내	1,340,136	5,352,774
4년 초과 5년 이내	-	1,354,574
리스료 계	16,990,366	22,291,979
가산: 무보증잔존가치	-	-
리스총투자 계	16,990,366	22,291,979
차감: 미실현이자수익	(1,694,326)	(1,071,222)
소계: 최소리스료의 현재가치	15,296,040	21,220,757
차감: 손실충당금	-	-
리스순투자 계	15,296,040	21,220,757

(3) 당기 및 전기 중 리스순투자의 금융수익 및 리스순투자를 측정할 때 포함되지 않은 변동리스료에 관련되는 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
리스순투자의 금융수익	429,743	561,315

연결실체의 금융리스약정은 변동리스료를 포함하고 있지 아니하며 리스약정의 평균 내재이자율은 약 연 2.29%입니다.

(4) 금융리스채권의 손상

경영진은 보고기간말 금융리스채권의 손실충당금을 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다. 당기말 현재 금융리스채권 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험과 리스이용자가 속한 산업에 대한 미래전망 및 금융리스채권에 대한 담보가치 등을 고려할 때 경영진은 금융리스채권 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

당기 중 금융리스채권에 대한 손실충당금을 평가할 때 적용된 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

19. 차입금 및 사채

당기말 및 전기말 현재 차입금 및 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	종류	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	일반차입금	CITIBANK	4.60 ~ 7.37	899,729	797,510
사채	사모사채	삼성에스디에스새마을금고	2.6	10,000	10,000
합계				909,729	807,510

20. 충당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	유동	비유동	합 계
하자보수충당부채	82,086	32,588	114,674
프로젝트손실충당부채	688,810	188,659	877,469
판매보증충당부채	1,645,216	-	1,645,216
복구충당부채	1,820,367	15,980,681	17,801,048
기타	14,703,138	-	14,703,138
합 계	18,939,617	16,201,928	35,141,545

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	유동	비유동	합 계
하자보수충당부채	8,798	51,881	60,679
프로젝트손실충당부채	649,678	200,762	850,440
판매보증충당부채	1,768,731	-	1,768,731
복구충당부채	-	16,978,368	16,978,368
기타	14,704,687	-	14,704,687
합 계	17,131,894	17,231,011	34,362,905

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	내역	기초	전입액	사용액	환입액	기말
하자보수총당부채	①	60,679	74,981	-	(20,986)	114,674
프로젝트손실총당부채		850,440	431,130	(322,807)	(81,294)	877,469
판매보증총당부채	②	1,768,731	101,067	(15,457)	(209,125)	1,645,216
복구총당부채	③	16,978,368	1,256,093	(433,413)	-	17,801,048
기타		14,704,687	233,210	(171,479)	(63,280)	14,703,138
합계		34,362,905	2,096,481	(943,156)	(374,685)	35,141,545

(전기)

(단위: 천원)

구분	내역	기초	전입액	사용액	환입액	기말
하자보수총당부채	①	1,092,553	389,969	-	(1,421,843)	60,679
프로젝트손실총당부채		2,735,526	617,758	(1,600,166)	(902,678)	850,440
판매보증총당부채	②	1,516,368	1,451,525	(84,522)	(1,114,640)	1,768,731
복구총당부채	③	15,455,997	1,706,035	(183,664)	-	16,978,368
영업배상총당부채		690,484	-	-	(690,484)	-
기타		14,334,993	591,538	(221,844)	-	14,704,687
합계		35,825,921	4,756,825	(2,090,196)	(4,129,645)	34,362,905

① 연결실체는 프로젝트와 관련하여 하자보수로 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 하자보수기간 및 과거경험율 등을 기초로 추정하여 하자보수총당부채로 계상하고 있습니다.

② 연결실체는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간(1년) 및 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다.

③ 연결실체는 임차자산의 미래원상복구에 소요될 것으로 추정되는 비용을 총당부채로 설정하고 있습니다.

21. 퇴직급여제도

연결실체는 확정기여형퇴직급여제도 및 확정급여형퇴직급여제도를 병행하여 운영하고 있습니다.

(1) 확정기여형퇴직급여제도

당기 및 전기 중 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 포괄손익계산서에 비용으로 인식한 금액은 각각 8,994백만원 및 7,553백만원입니다. 당기말 현재 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 미지급한 기여금은 976백만원이며 전기말 현재 관련하여 미지급한 기여금은 945백만원입니다.

(2) 확정급여형퇴직급여제도

1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여부채의 현재가치	1,344,298,280	1,182,978,019
기금이 적립되지 않는 확정급여부채의 현재가치	23,922,353	28,515,234
소 계	1,368,220,633	1,211,493,253
사외적립자산의 공정가치	(1,434,040,606)	(1,152,366,303)
합 계	(65,819,973)	59,126,950

2) 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여부채		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채(자산)	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초 잔액	1,211,493,253	1,046,636,722	(1,152,366,303)	(1,005,814,522)	59,126,950	40,822,200
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	112,764,966	105,633,902	-	-	112,764,966	105,633,902
과거근무원가	-	-	-	-	-	-
이자원가(수익)	28,628,882	29,190,248	(26,467,579)	(26,776,381)	2,161,303	2,413,867
기타	(51,813)	(32,997)	-	-	(51,813)	(32,997)
소 계	141,342,035	134,791,153	(26,467,579)	(26,776,381)	114,874,456	108,014,772
기타포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
- 보험수리적손익	62,554,349	71,450,211	-	-	62,554,349	71,450,211
(할인율 변화에 의한 효과)	(76,855,637)	34,331,323	-	-	(76,855,637)	34,331,323
(재무적 가정)	84,216,945	984,104	-	-	84,216,945	984,104
(인구통계적 가정)	33,087,343	541,206	-	-	33,087,343	541,206
(경험조정)	22,105,698	35,593,578	-	-	22,105,698	35,593,578
- 사외적립자산 수익	-	-	232,302	9,411,460	232,302	9,411,460
소 계	62,554,349	71,450,211	232,302	9,411,460	62,786,651	80,861,671
기타:						
납부한 기여금	-	-	(295,135,241)	(173,280,345)	(295,135,241)	(173,280,345)
급여 지급	(50,911,851)	(43,036,544)	39,529,258	44,563,419	(11,382,593)	1,526,875
계열사로부터의 전출입에 대한 효과	3,597,548	828,573	-	(2,888)	3,597,548	825,685
기타	145,299	823,138	166,957	(467,046)	312,256	356,092
소 계	(47,169,004)	(41,384,833)	(255,439,026)	(129,186,860)	(302,608,030)	(170,571,693)
기말 잔액	1,368,220,633	1,211,493,253	(1,434,040,606)	(1,152,366,303)	(65,819,973)	59,126,950

3) 당기말 및 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	1.8%~3.4%	1.9%~2.9%
미래임금상승률(인플레이션 효과 포함)	4.8%~6.1%	3.8%~6.2%

미래사망률에 대한 가정은 평균수명과 공표된 통계수치를 기반으로 하였습니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	구성비(%)	금액	구성비(%)
현금및현금성자산	1,431,139,357	99.8	1,149,534,156	99.8
기타	2,901,249	0.2	2,832,147	0.2
합 계	1,434,040,606	100.0	1,152,366,303	100.0

5) 당기말 및 전기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여부채의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0%	(102,616,281)	117,724,742
임금상승률	1.0%	117,421,189	(104,278,529)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0%	(76,788,991)	87,062,034
임금상승률	1.0%	84,867,238	(76,466,418)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여부채의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여부채 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

6) 연결실체는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 141,605 백만원의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

7) 당기말 현재 확정급여부채의 가중평균 듀레이션은 4.45~8.99년입니다

22. 우발채무와 약정사항

(1) 보증 제공 내역

당기말 현재 연결실체가 임직원에 제공한 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	지급보증처	금액
대출관련 채무보증	우리은행(*1)	10,000,000

(*1) 직원들의 주택자금 대출에 대하여 제공한 채무보증 약정 한도액입니다.

(2) 보증 받은 내역 및 주요 약정사항

당기말 현재 연결실체가 제공받은 보증 내역 및 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD, KWD, BDT, SAR, CNY, SGD, VND, EUR, INR, AUD, MYR, EGP, PEN, TRY, AED, SEK)

제공처	내역	실행금액	한도금액
하나은행	지급보증(한도거래)	-	USD 15,000,000
		-	CNY 50,000,000
신한은행	수입신용장	-	USD 27,000,000
	매입외환	-	USD 5,000,000
	지급보증(한도거래)	-	USD 34,299,000
		VND 84,034,320,638	USD 4,000,000
		VND 48,840,000,000	VND 52,278,500,000
	지급보증(건별거래)	USD 1,309,189	USD 1,309,189
SGD 35,112		SGD 35,112	
우리은행	지급보증 (기타계약이행보증)	USD 776,000	USD 24,000,000
	지급보증(한도거래)	CNY 2,000,000	CNY 2,000,000
국민은행	지급보증(한도거래)	-	USD 20,000,000
	수입신용장	USD 849,038	
	내국신용장	-	KRW 5,000,000
홍콩상하이은행	지급보증(한도거래)	-	USD 10,000,000
	현지금융보증	-	USD 3,100,000
		-	INR 620,000,000
		AUD 29,000	AUD 29,000
중국은행	지급보증(한도거래)	-	USD 18,000,000
씨티은행	지급보증(건별거래)	KWD 1,661,200	KWD 1,661,200
		KWD 525,336	KWD 525,336
		BDT 145,422,500	BDT 145,422,500
	현지금융보증	AED 183,640	USD 53,500,000
		EUR 3,067,141	
		MYR 190,000	
		EGP 30,000	
		USD 477,237	
		PEN 50,000	
		TRY 500,000	
SEK 8,706,800			
초상은행	지급보증(한도거래)	CNY 955,391	CNY 270,000,000
	현지금융보증	-	CNY 30,000,000
Commerzbank AG	지급보증(한도거래)	EUR 388,450	EUR 600,000
Emirates NBD	지급보증(건별거래)	AED 3,885	AED 3,885
SABB(Saudi British Bank)	지급보증(건별거래)	SAR 1,567,261	SAR 1,567,261

(3) 기타약정사항

1) 당기말 현재 당사는 신한은행과 한도 200억원의 일반대출약정을 체결하고 있습니다. 또한 당기말 현재 국내 중속기업인 에스코어는 신한은행과 한도 30억원의 일반대출약정을 체결하고 있습니다.

2) 당기말 현재 당사는 우리은행 외 3개 은행과 한도 705억원의 당좌차월약정을 체결하고 있으며, 국내 중속기업인 미라콤아이앤씨는 우리은행 외 1개 은행과 한도 48억원의 당좌차월약정을 체결하고 있습니다.

3) 당기말 현재 당사는 하나은행 외 3개 은행과 전자결제약정 (한도금액: 340,000백만원, 사용금액 : 84,413백만원)을 체결하고 있습니다.

4) 당기말 현재 당사는 하나은행과 193억원의 포괄한도를 체결하고 있습니다.

5) 당기말 현재 당사는 계약이행 등과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험으로부터 577,526백만원의 지급보증을 제공받고 있으며, 이와 관련하여 소프트웨어공제조합에 대한 출자금 2,662백만원이 담보로 제공되어 있습니다. 또한 당사는 산업은행과 체결한 정보시스템 운영업무 외주용역계약 관련하여 정기예금 10,000백만원이 담보로 제공되어 있습니다. 그리고 국내중속회사인 미라콤아이앤씨, 멀티캠퍼스는 계약이행 등과 관련하여 소프트웨어공제조합으로부터 각각 20,449백만원, 4,557백만원의 지급보증을 제공받고 있으며 각각 출자금 403백만원, 1,215백만원을 담보로 제공하고 있습니다. 또한 멀티캠퍼스, 시큐아이, 에스코어는 서울보증보험으로부터 각각 2,070백만원, 3,420백만원, 1,643백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

23. 납입자본

당기말 현재 당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 200,000,000주(1주 금액: 500원)이며, 발행주식 총수와 납입자본금은 각각 77,377,800주와 38,689백만원입니다.

당사의 정관에서는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 액면금액을 기준으로 연 1% 이상의 우선배당률을 정하도록 되어 있는 참가적무의결권 우선주식을 50,000,000주 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있으며, 보통주식으로 전환할 수 있는 전환사채와 신주인수권을 부여하는 신주인수권부사채를 각각 670억원의 범위 내에서(전환권 및 신주인수권의 행사로 발행하는 주식은 각각 사채의 액면총액 중 500억원을 초과하지 않는 범위내에서 보통주식으로, 170억원을 초과하지 않는 범위내에서 우선주식으로 함) 주주 이외의 자에게 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 당기말 현재 발행된 참가적무의결권 우선주식과 전환사채, 신주인수권부사채는 없습니다.

24. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 이익잉여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	40,344,450	40,344,450
이익준비금(*1)	19,344,450	19,344,450
기업발전준비금(*2)	21,000,000	21,000,000
임의적립금	10,098,807	10,098,807
기업합리화적립금(*3)	10,098,807	10,098,807
미처분이익잉여금	5,610,875,286	5,353,061,151
합 계	5,661,318,543	5,403,504,408

- (*1) 연결실체는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며 동 이익준비금은 현금배당 목적으로 사용될 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.
- (*2) 연결실체는 대규모기업집단 소속법인으로 (구)법인세법상 유보소득이 적정유보소득을 초과하는 금액만큼 기업발전적립금으로 적립하였는 바, 이 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용하여야 합니다.
- (*3) 연결실체는 조세특례제한법에 의거 투자세액공제를 받고 이에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법 (2002.12.11)에 따라 동 적립금의 적립의무 및 사용제한이 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 금액	5,403,504,408	4,821,746,822
지배기업주주지분 귀속 당기순이익	443,454,581	736,457,958
배당금 지급	(185,640,446)	(154,700,372)
기말 금액	5,661,318,543	5,403,504,408

(3) 당기 및 전기의 당사의 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당 기	전 기
배당받을주식	보통주	77,350,186주	77,350,186 주
배당률	보통주	480%	480%
배당금액	보통주	185,640,446	185,640,446

25. 기타자본항목

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산 평가손익	20,394,457	9,627,658
지분법자본변동	723,921	719,091
부의지분법자본변동	(9,554,504)	(2,772,218)
해외사업환산손익	(156,912,298)	(63,741,121)
자기주식	(1,592,531)	(1,592,531)
기타자본조정	80,353,908	80,267,165
확정급여제도채무정손실	(261,859,864)	(216,372,902)
합 계	(328,446,911)	(193,864,858)

(2) 자기주식

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초	27,614주	1,592,531	27,614주	1,592,531
취득	-	-	-	-
기말	27,614주	1,592,531	27,614주	1,592,531

당사는 과거 삼성네트웍스와의 합병 과정에서 상법 제522조의 3에 의한 주식매수청구권 (행사가격 주당 56,406원)을 행사한 주주로부터 자기주식 13,515주를 취득하였으며, 삼성네트웍스의 자기주식 승계로 인해 9,005주, 1주 미만 단주 취득으로 4,197주를 취득하였습니다.

또한 전기 이전 삼성에스엔에스와의 합병으로 인한 자기주식 승계로 346주, 1주 미만단주 취득으로 551주를 취득하였으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

26. 매출액

(1) 당기 및 전기 중 발생한 매출액의 주요 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재화의 판매	284,697,095	280,030,038
IT 서비스(*1)	5,029,752,824	5,592,721,817
물류 BPO	5,702,981,607	4,846,879,949
합 계	11,017,431,526	10,719,631,804

(*1) 동 금액에는 정액계약에 따른 매출액이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 계약자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등	592,378,499	583,861,317
차감: 손실충당금	-	-
합 계	592,378,499	583,861,317
유동	592,378,499	583,861,317
합 계	592,378,499	583,861,317

(3) 당기말 현재 계약자산 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험 및 고객이 속한 산업에 대한 미래전망 등을 고려할 때 경영진은 계약자산 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등(*1)	192,666,481	92,021,446
합 계	192,666,481	92,021,446
유동	192,666,481	92,021,446
합 계	192,666,481	92,021,446

(*1) 소프트웨어설치용역등과 관련한 계약부채는 계약에 따라 고객으로부터 수령한 잔액이며, 마일스톤에 따라 수취한 금액이 원가기준투입법에 따라 그때까지 인식한 수익을 초과하는 경우에 발생합니다.

(5) 이월된 계약부채와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같으며, 이전 회계기간에 이행된 수행의무와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 없습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등	80,135,276	99,164,785

(6) 당기 중 발생원가에 기초한 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약과 관련된 계약자산 및 수취채권은 존재하지 않습니다.

(7) 총계약원가 추정치 변동

당기초 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련된 총 계약금액 및 총 계약원가에 대한 당기 중 추정의 변동과 그러한 추정의 변동이 당기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계약금액의 변동	추정총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산의 변동
소프트웨어설치용역 등	178,779,281	121,106,718	39,102,306	18,570,257	39,102,306

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당기말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

27. 비용의 성격별 분류 등

당기 및 전기 중 주요 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동 및 매입액	571,237,842	653,038,519
종업원급여	1,937,120,590	1,973,831,838
복리후생비	398,737,517	372,098,805
감가상각비 및 무형자산상각비	451,291,600	442,359,736
광고선전비	4,579,307	4,449,006
운반비	2,868,545	2,014,774
여비교통비	23,264,460	57,532,658
교육훈련비	73,012,817	77,405,638
지급수수료	154,436,195	398,111,970
임차료	50,045,321	61,247,748
외주비	948,995,258	982,015,900
통신비	178,623,899	184,183,902
세금과공과	34,427,829	30,962,719
물류비	5,149,205,277	4,338,527,257
기타	167,966,992	151,761,937
합 계	10,145,813,449	9,729,542,407

28. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	405,647,288	384,387,378
퇴직급여	29,772,358	24,370,872
복리후생비	90,752,836	81,554,817
수선유지비	3,261,025	2,652,652
소모품비	2,186,258	2,203,671
수도광열비	1,175,393	1,405,769
외주비	31,798,824	31,222,922
여비교통비	4,606,433	14,141,701
통신비	1,221,022	1,447,267
보험료	2,829,999	2,395,588
지급수수료	39,048,979	35,316,409
광고선전비	4,579,307	3,531,318
감가상각비	53,031,141	52,470,619
무형자산상각비	27,611,213	44,379,886
임차료	20,700,368	19,523,901
도서인쇄비	638,007	638,782
접대비	3,791,667	3,690,748
회의비	1,323,499	1,544,767
교육훈련비	6,188,058	8,651,672
행사비	1,077,511	2,166,908
방송운영비	14,123	298,671
대손상각비	12,300,875	2,912,916
서비스비	449,619	278,301
경상연구개발비	62,871,711	70,617,905
기타	11,252,799	12,033,308
합 계	818,130,313	803,838,748

29. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
수입수수료	1,170,514	483,898
배당금수익	17,283	15,900
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	100,000	638,538
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	1,637,167	72,941
유형자산처분이익	672,990	1,303,642
무형자산처분이익	59,314	216,942
손실충당금(대손충당금)환입	27,680	147,389
잡이익	12,185,304	21,699,765
합 계	15,870,252	24,579,015

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	56,176
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,143,603	95,753
유형자산처분손실	505,539	65,895
유형자산손상차손	272,232	2,691,173
매각예정자산손상차손	-	20,602,874
무형자산처분손실	101	9,093
무형자산손상차손	21,301,700	898,225
기타의대손상각비	4,009	(2,981)
기부금	5,159,811	3,395,773
잡손실	16,839,777	17,722,811
합 계	45,226,772	45,534,792

30. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익		
상각후원가측정금융자산	65,534,664	81,374,359
외환차익	70,832,283	49,056,787
외화환산이익	17,225,685	7,120,860
금융수익 계	153,592,632	137,552,006
이자비용		
상각후원가측정금융부채	16,359,876	15,072,707
외환차손	72,827,752	44,155,961
외화환산손실	23,524,218	14,252,078
금융비용 계	112,711,846	73,480,746

(2) 연결실체는 외환차이와 관련된 당기손익을 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

31. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	183,859,865	257,503,422
전기법인세의 조정사항	5,575,735	6,916,251
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액(*1)	163,936,582	-
이연법인세		
일시적차이 및 기타 이연법인세 변동액	79,836,921	21,419,139
법인세비용	433,209,103	285,838,812

(*1) 서울행정법원에 법인세부과처분취소의 소를 청구하였으나 당기 선고판결에서 기각됨에 따라 법인세비용으로 반영하였습니다.(주석 2 참고)

(2) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결실체 내 각 기업들의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	886,118,054	1,036,287,769
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	219,147,228	247,714,933
가중평균 적용 세율(*1)	24.73%	23.90%
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	163,936,582	-
조정사항		
영구적차이	9,802,788	9,619,791
세액공제	(10,508,217)	(30,191,637)
이연법인세가 인식되지 않은 이월세액공제	88,956	20,449,847
종속기업 손익 등에 대한 법인세 효과	30,312,185	25,527,994
기타(*2)	20,429,581	12,717,885
법인세비용	433,209,103	285,838,813
평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	48.89%	27.58%

(*1) 당기말 현재 연결실체의 법정세율은 과세관청에 따라 다르게 적용됩니다.

(*2) 조정사항 기타는 법인세 추납액 중 영구적차이로 인한 효과, 세율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

계 정 과 목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초 잔액	증감액	기말 잔액	기초 이연법인세 자산(부채)	증감액	기말 이연법인세 자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
확정급여부채	(238,476,869)	109,912,475	(128,564,394)	(65,581,139)	(60,860,818)	(126,441,957)
투자주식	(41,521,139)	58,355,776	16,834,637	(11,418,313)	4,609,120	(6,809,193)
유무형자산	(47,359,753)	71,294,759	23,935,006	(8,439,347)	4,421,045	(4,018,302)
사내근로복지기금	(4,956,885)	(158,723)	(5,115,608)	(1,363,143)	(43,649)	(1,406,792)
선급임차료	(5,616,353)	1,930,773	(3,685,580)	(1,544,497)	530,962	(1,013,535)
종속및관계기업투자 손익	(661,430,158)	(220,603,109)	(882,033,267)	(181,893,293)	(60,665,855)	(242,559,148)
사용권자산	-	(148,552,690)	(148,552,690)	-	(40,851,990)	(40,851,990)
미지급비용	71,221,439	28,119,839	99,341,278	19,585,896	7,732,956	27,318,852
장기성과총당금	40,064,198	(6,158,673)	33,905,525	11,017,654	(1,693,635)	9,324,019
총당부채	16,366,589	(1,012,006)	15,354,583	4,500,812	(278,302)	4,222,510
보증금	6,087,166	(1,976,669)	4,110,497	1,673,971	(543,584)	1,130,387
외화환산손익	138,582	3,542,743	3,681,325	38,110	974,254	1,012,364
세금과공과	383,244	359,105	742,349	105,392	98,754	204,146
리스부채	-	156,414,727	156,414,727	-	43,014,050	43,014,050
기타	(279,262,138)	(2,295,805)	(281,557,943)	18,774,747	(16,120,704)	2,654,043
누적 일시적차이	(1,144,362,077)	49,172,522	(1,095,189,555)	(214,543,150)	(119,677,396)	(334,220,546)
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 등	377,278,480	53,757,090	431,035,570	101,935,231	23,617,031	125,552,262
				이연법인세자산		30,598,815
				이연법인세부채		(239,267,099)
				소 계		(208,668,284)

(전기)

(단위: 천원)

계 정 과 목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초 잔액	증감액	기말 잔액	기초 이연법인세 자산(부채)	증감액	기말 이연법인세 자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
확정급여부채	(238,476,869)	244,042,482	5,565,613	(65,581,139)	(6,137,551)	(71,718,690)
투자주식	(41,521,139)	(4,532,197)	(46,053,336)	(11,418,313)	(1,246,355)	(12,664,668)
유무형자산	(47,359,753)	40,117,899	(7,241,854)	(8,439,347)	9,718,679	1,279,332
사내근로복지기금	(4,956,885)	(9,593)	(4,966,478)	(1,363,143)	(2,638)	(1,365,781)
선금입차료	(5,616,353)	975,775	(4,640,578)	(1,544,497)	268,338	(1,276,159)
종속및관계기업투자 손익	(661,430,158)	(96,336,397)	(757,766,555)	(181,893,293)	(26,492,510)	(208,385,803)
사용권자산	-	(190,229,735)	(190,229,735)	-	(52,313,177)	(52,313,177)
미지급비용	71,221,439	6,780,864	78,002,303	19,585,896	1,864,737	21,450,633
장기성과총당금	40,064,198	(3,643,341)	36,420,857	11,017,654	(1,001,918)	10,015,736
총당부채	16,366,589	(1,086,451)	15,280,138	4,500,812	(298,774)	4,202,038
보증금	6,087,166	(979,878)	5,107,288	1,673,971	(269,467)	1,404,504
외화환산손익	138,582	3,420,709	3,559,291	38,110	940,695	978,805
세금과공과	383,244	(21,941)	361,303	105,392	(6,034)	99,358
리스부채	-	194,918,943	194,918,943	-	53,602,709	53,602,709
기타	(279,262,138)	6,677,087	(272,585,051)	18,774,747	(6,530,248)	12,244,499
누적 일시적차이	(1,144,362,077)	200,094,226	(944,267,851)	(214,543,150)	(27,903,514)	(242,446,664)
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 등	306,079,487	71,198,993	377,278,480	73,521,677	28,413,554	101,935,231
				이연법인세자산		36,398,872
				이연법인세부채		(176,910,305)
				소 계		(140,511,433)

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결실체의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 연결실체는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 자본에 직접 가감된 일시적 차이 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	128,838	(91,552)
기타자본조정	33,688,029	43,250,352
확정급여제도재측정손실	397,218,703	334,119,680
소 계	431,035,570	377,278,480
이연법인세효과	125,552,262	101,935,231

32. 영업활동 현금흐름

(1) 당기 및 전기 중 영업활동 현금흐름의 조정내역과 순운전자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	452,908,951	750,448,957
조정사항:		
외화환산손실	23,524,218	14,252,078
감가상각비	385,828,613	354,980,578
무형자산상각비	65,462,987	87,379,158
퇴직급여	114,874,456	108,014,772
외화환산이익	(17,225,685)	(7,120,860)
프로젝트손실충당부채환입	(81,295)	(902,678)
유형자산손상차손	272,232	2,691,173
매각예정자산손상차손	-	20,602,874
영업권손상차손	20,442,684	754,774
무형자산손상차손	859,016	143,451
법인세비용	433,209,103	285,838,812
기타 조정사항	(13,886,038)	(43,073,295)
조정사항 소계	1,013,280,291	823,560,837
순운전자본 변동:		
매출채권의 증감	(106,258,733)	(145,073,635)
미수금의 증감	62,309,122	(94,068,713)
선급비용의 증감	(58,504,837)	(7,112,975)
매입채무의 증감	74,241,719	(13,699,179)
미지급금의 증감	(19,206,383)	(11,799,521)
미지급비용의 증감	(54,262,027)	35,796,217
확정급여부채의 변동	(302,437,448)	(170,571,693)
선수금의 증감	84,604,766	(14,408,524)
예수금의 증감	17,590,311	(5,568,424)
기타 증감	(46,921,240)	(18,250,388)
순운전자본변동 소계	(348,844,750)	(444,756,835)
영업에서 창출된 현금흐름	1,117,344,492	1,129,252,959

(2) 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권 및 장단기미수금의 제각	8,048,077	1,482,886
건설중인자산의 본계정 대체	1,185	185,483,787
유형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	1,836,096	(366,588)
무형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	2,083,170	81,927
리스부채의 사용권자산 대체	13,784,325	583,512,282
사용권자산의 금융리스채권 대체(전대리스)	3,801,625	27,472,573
유형자산의 매각예정자산 대체	-	82,150,874

(3) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	기 타(*1)	현금흐름	기 말
단기차입금	797,510	(68,358)	170,577	899,729
유동성 리스부채	149,950,106	138,370,832	(162,342,972)	125,977,966
리스부채	295,725,470	(56,929,592)	-	238,795,878
사채	10,000	-	-	10,000
합 계	446,483,086	81,372,882	(162,172,395)	365,683,573

(*1) 기타 변동에는 유동성 대체 및 이자비용의 발생 등이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	기 타(*1)	현금흐름	기 말
단기차입금	774,724	22,786	-	797,510
유동성 리스부채	-	301,818,982	(151,868,876)	149,950,106
리스부채	-	295,725,470	-	295,725,470
사채	10,000	-	-	10,000
합 계	784,724	597,567,238	(151,868,876)	446,483,086

(*1) 기타 변동에는 기업회계기준서 제1116호 '리스' 도입으로 인한 변동과 이자비용의 발생 등이 포함되어 있습니다.

33. 재무위험관리

연결실체는 신용위험, 유동성위험과 시장위험에 노출되어 있습니다 (시장위험은 다시 환율변동위험, 이자율변동위험과 지분증권에 출자지분에 대한 시장가치의 변동위험 등으로 구분됨). 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책을 운용하고 있습니다.

재무위험관리는 주로 당사의 재무관리팀에서 주관하고 있으며 당사 내 사업부, 국내외 중속기업들과의 협조 하에 글로벌 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험의 측정, 평가, 헷지 등을 실행하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 공정가치측정금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 (표시통화와 다른) 외화 수입, 지출이 발생하고 있으며 이로 인해 환포지션이 발생합니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR 등이 있습니다.

연결실체는 환위험이 최소화 되도록 사전적으로 관리하고 있습니다. 수출입 등의 경상거래 및 자본거래(예금,차입) 시 현지통화 거래 우선 시행 및 입출금 통화 매칭을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 억제하고, 불가피하게 발생한 환포지션에 대해서는 사전에 규정된 절차 및 규정에 따라 환위험을 관리하고 있습니다.

연결실체의 환위험 관리 규정에는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차 등을 규정하고 있습니다. 외환거래는 경상거래와 관련된 건으로 엄격하게 제한 및 투기적 거래를 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 연결실체의 환위험(순외화자산 : 외화자산-외화부채)을 월단위로 모니터링, 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 주요 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	128,466,809	482,005,205	44,420,285	98,873,221
EUR	152,906,631	83,629,441	101,000,508	18,134,039

한편, 연결실체는 상기 주된 통화 이외에 당기말 및 전기말 현재 144,740백만원 및 66,670백만원의 기타 외화표시 화폐성자산과 51,519백만원 및 2,632백만원의 기타외화표시 화폐성부채를 보유하고 있습니다.

아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 5% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 5%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고서 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간 말에 환율이 5% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다. 아래 표에서 양수(+)는 원화에 대하여 관련 통화가 5% 강세인 경우 당기손익 및 기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 원화에 대하여 관련 통화가 5% 약세인 경우 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 유사하지만 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	USD 효과		EUR 효과	
	당기말	전기말	당기말	전기말
당기손익	4,202,326	19,156,599	2,595,306	3,274,770
자본	4,202,326	19,156,599	2,595,306	3,274,770

2) 주가변동 위험

연결실체는 전략적 목적 등으로 상장 및 비상장주식에 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하여 투자하고 있습니다(주석 11 참고). 당기말 및 전기말 현재 연결실체는 관계기업투자주식을 제외하고 상장주식을 보유하고 있지 않습니다.

3) 이자율 위험

연결실체는 가격시장금리 변동으로 인한 연결채무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험 또는 투자위험에서 비롯한 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름의 변동 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 연결실체의 이자율 변동위험은 주로 예금 등 이자수취 자산에의 투자 및 변동금리부 차입금에서 비롯됩니다. 연결실체는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 위험의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

연결실체는 지역 및 글로벌 자금공유 체제를 구축하고 외부차입을 최소화하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유한 변동금리부 차입금은 없습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 채무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 현금 및 현금성 자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하고 있으며, 이러한 거래는 경영관리팀의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융보증계약(*1)	10,000,000	10,000,000

(*1) 금융보증계약과 관련된 연결실체의 최대노출정도는 보증이 청구되면 연결실체가 지급하여야 할 최대금액입니다.

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

(3) 유동성위험

연결실체는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 중요합니다. 연결실체는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 자금수지 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지하며, 계획대비 실적 관리를 통하여 유동성 위험을 최소화하고 있습니다.

이에 따라 연결실체는 필요로 하는 현금성자산 등 운전자본 필요액을 추정 및 관리하고 있으며 일정 기준 이상의 은행에 자금을 예치 및 조달하고 있습니다.

이와는 별도로 유동성 위험에 대비하여 연결실체는 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다.

또한, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 관리하고 있습니다.

다음 표는 연결실체의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 계약상 만기는 연결실체가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1년 미만	1년-5년	1년 미만	1년-5년
금융부채:				
매입채무 및 미지급금	632,588,367	-	618,332,279	-
미지급비용	352,568,848	-	572,166,175	43,610,247
차입금 및 사채	909,729	-	797,510	10,000
리스부채	125,977,965	238,795,878	149,950,106	295,725,470
기타금융부채	1,571,453	4,403,628	1,663,367	4,347,950
소 계	1,113,616,362	243,199,506	1,342,909,437	343,693,667
금융보증계약	10,000,000	-	10,000,000	-
합 계	1,123,616,362	243,199,506	1,352,909,437	343,693,667

(4) 자본위험관리

연결실체의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체의 자본위험관리 정책은 전기와 변동 없습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	2,295,810,891	2,296,078,794
자본	6,859,108,164	6,725,157,089
부채비율	33.5%	34.1%

34. 특수관계자

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명	지분율(%)	
		당기말	전기말
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자와 그 종속기업	-	-
관계기업	동아닷컴	18.97	18.97
	디유넷	18.01	18.01
	한국정보인증	6.42	6.42
	세리정보기술	29.00	29.00
	iMarket Asia Co., Ltd.	40.56	40.56
	CMC Corporation	30.00	30.00
대규모기업집단체열회사 등 (*1)	삼성에스디아이 등	-	-

(*1) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등	매입 등(*1)
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	2,181,488,462	65,008,153
	삼성디스플레이	169,782,851	251,487
	삼성전자서비스(주)	23,897,154	10,401
	삼성전자판매(주)	7,333,610	64,757
	삼성전자로지텍(주)	93,156,344	542,084
	삼성메디슨(주)	2,308,135	1,193,112
	Samsung Electronics America, Inc.	640,257,852	33,750,106
	Samsung International, Inc.	244,113,185	742,579
	Samsung Austin Semiconductor LLC.	124,211,709	-
	Samsung Electronic Digital appliance S.A. de C.V	248,413,488	53,377
	Samsung Electronics Ltd. (UK)	94,114,137	326,031
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	133,102,806	226,310
	Samsung Electronics Europe Logistics	287,377,933	2,826,148
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	43,096,353	141,225
	Samsung India Electronics Private Ltd.	195,431,736	57,721
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	300,724,295	132,221
	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	88,027,637	-
	Samsung Electronics Vietnam	261,387,488	735,582
	Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	326,826,303	1,859,540
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd	163,179,563	949,434
	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	320,968	-
	Samsung(China) Semiconductor Co.Ltd	228,608,155	39,264
	Samsung Electronics da Amazonia Ltda	408,542,428	5,338,035
기타(*2)	1,434,637,106	64,041,931	
관계기업	iMarket Asia Co., Ltd.	235,268	41,930
	동아닷컴	131,964	-
	한국정보인증	200,000	248,613
	세리정보기술	27,451	2,014,958
합 계		7,700,934,381	180,594,999

(*1) 연결실체는 당기 중 삼성전자로부터 2,279백만원의 기계장치 등을 매입하였습니다.

(*2) 삼성전자의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등	매입 등(*1)
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	2,598,446,547	49,211,764
	삼성디스플레이	199,030,037	71,125
	삼성전자서비스(주)	23,506,646	64,672
	삼성전자판매(주)	7,799,274	78,088
	삼성전자로지텍(주)	25,971,330	4,552,657
	삼성메디슨(주)	2,473,343	1,182,685
	Samsung Electronics America, Inc.	620,101,575	21,939,651
	Samsung International, Inc.	154,785,324	363,619
	Samsung Austin Semiconductor LLC.	122,897,523	-
	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, S A de CV	235,967,729	119,375
	Samsung Electronics Ltd. (UK)	83,872,592	2,782,722
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	74,911,394	79,651
	Samsung Electronics Europe Logistics	258,583,695	1,706,390
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	36,893,014	136,419
	Samsung India Electronics Private Ltd.	182,450,558	232,247
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	244,219,993	127,184
	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	65,806,430	-
	Samsung Electronics Vietnam	181,318,458	1,809,321
	Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	302,896,449	114,549
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd	129,947,487	146,308
	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	75,602,306	5,403
	Samsung(China) Semiconductor Co.Ltd	195,001,260	414,896
Samsung Electronics da Amazonia Ltda	351,982,701	6,413,167	
기타(*2)	1,442,098,225	56,588,707	
관계기업	iMarket Asia Co., Ltd.	213,956	70,978
	동아닷컴	130,339	-
	한국정보인증	160,900	297,080
	세리정보기술	3,051	842,699
합 계		7,617,072,136	149,351,357

(*1) 연결실체는 전기 중 삼성전자로부터 8,413백만원의 기계장치 등을 매입하였습니다.

(*2) 삼성전자의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

당기 및 전기의 대규모 기업집단 내 계열회사와의 거래 중 상기의 '특수관계자와의 매출·매입 등의 거래내역'에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등과의 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등	매입 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	130,419,476	47,302
	삼성화재해상보험	146,622,684	14,882,510
	삼성생명보험	153,972,598	31,132,468
	삼성물산	103,188,068	8,340,155
	기타	793,142,417	80,374,170
합 계		1,327,345,243	134,776,605

(전기)

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등	매입 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	153,891,857	123,213
	삼성화재해상보험	169,911,143	16,900,282
	삼성생명보험	172,030,104	30,690,194
	삼성물산	98,643,624	37,779,128
	기타	809,353,047	118,451,700
합 계		1,403,829,775	203,944,517

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등(*2)
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	651,270,208	85,296,046
	삼성디스플레이	38,046,860	2,454,164
	삼성전자서비스주	4,998,556	63,546
	삼성전자판매주	406,833	46,638
	삼성전자로지텍주	5,238,069	16,316
	삼성메디슨	99,767	12,750
	Samsung Electronics America, Inc.	20,156,421	215,278
	Samsung International, Inc.	24,217,633	62,037
	Samsung Austin Semiconductor LLC.	13,338,386	547,596
	Samsung Electronic Digital appliance S.A. de C.V	13,144,358	66,961
	Samsung Electronics Ltd. (UK)	21,776,513	3,470,831
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	35,780,721	23,639
	Samsung Electronics Europe Logistics	42,749,447	27,464
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	11,775,981	-
	Samsung India Electronics Private Ltd.	50,334,828	723,051
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	31,642,434	3,353,457
	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	13,957,392	341,215
	Samsung Electronics Vietnam	28,648,841	1,230,989
	Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	26,970,331	940,340
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	19,875,645	1,002,767
	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	1,735	-
	Samsung(China) Semiconductor Co.Ltd	30,386,063	2,900,187
	Samsung Electronics da Amazonia Ltda	34,554,163	(514,075)
기타(*1)	187,086,269	36,588,789	
관계기업	iMarket Asia Co., Ltd.	7,202	4,872
	동아닷컴	7,128	64,908
	한국정보인증	-	261
	세리정보기술	-	1,361
합 계		1,306,471,784	138,941,388

(*1) 삼성전자의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 리스부채 30,285백만원이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등(*2)
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	743,898,773	50,581,188
	삼성디스플레이	51,102,219	623,738
	삼성전자서비스주	3,571,041	66,419
	삼성전자판매주	1,089,385	22,053
	삼성전자로지텍주	1,757,966	698,245
	삼성메디슨주	131,172	15,632
	Samsung Electronics America, Inc.	43,995,127	3,175,829
	Samsung International, Inc.	22,895,779	8,915
	Samsung Austin Semiconductor LLC.	15,673,580	530,653
	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	28,001,919	239,976
	Samsung Electronics Ltd. (UK)	14,522,190	3,376,730
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	8,437,709	12,925
	Samsung Electronics Europe Logistics	35,293,578	182,638
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	3,504,106	-
	Samsung India Electronics Private Ltd.	23,568,665	658,964
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	17,605,653	2,345,738
	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	8,656,772	13,836
	Samsung Electronics Vietnam	11,488,604	1,464,700
	Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	22,521,570	73,156
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd	15,300,139	654,261
	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	1,274,161	-
	Samsung(China) Semiconductor Co.Ltd	42,542,213	520,036
Samsung Electronics da Amazonia Ltda	25,840,065	1,473,918	
기타(*1)	189,936,449	49,690,297	
관계기업	iMarket Asia Co., Ltd.	16,094	3,503
	동아닷컴	7,128	40,113
	세리정보기술	-	2,723
합 계		1,332,632,057	116,476,186

(*1) 삼성전자의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

(*2) 전기말 현재 리스부채 42,362백만원이 포함되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 대규모 기업집단 내 계열회사에 대한 채권·채무잔액 중 상기의 '특수관계자에 대한 채권·채무'에 포함된 금액을 제외한 나머지 회사 등에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권 등(*1)	채무 등(*2)
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	46,010,499	12,879,159
	삼성화재해상보험	20,794,040	1,412,740
	삼성생명보험	10,373,368	1,651,104
	삼성물산	76,319,752	5,849,996
	기타	172,164,044	21,028,507
합 계		325,661,703	42,821,506

(*1) 당기말 현재 리스채권 16,212백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 리스부채 573백만원이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권 등(*1)	채무 등(*2)
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	33,438,371	1,548,575
	삼성화재해상보험	21,471,589	873,835
	삼성생명보험	9,748,894	846,983
	삼성물산	86,395,263	15,168,376
	기타	157,087,788	27,485,669
합 계		308,141,905	45,923,438

(*1) 전기말 현재 리스채권 25,503백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기말 현재 리스부채 5,215백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체가 임직원에게 대하여 제공한 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	지급보증처	금액
대출관련 채무보증	우리은행(*1)	10,000,000

(*1) 임직원들의 주택자금 대출에 대하여 제공한 채무보증 약정 한도액입니다.

(5) 경영진에 대한 보상

당기 및 전기 중 지배회사의 등기임원에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	3,067,537	3,605,132
장기급여	1,822,384	931,777
퇴직급여	543,476	556,234
합 계	5,433,397	5,093,143

상기의 주요 경영진은 당사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 지배회사의 등기이사입니다.

(6) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권에 대하여 손실충당금 414,296천원 및 54천원을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 대손상각비는 414,242천원이며, 전기 중 인식한 대손상각비환입은 321천원입니다.

(7) 연결실체가 당기 및 전기 중 특수관계자에게 수취한 배당금은 1,707백만원 및 254백만원이며, 지급결의한 배당금은 74,341백만원 및 61,993백만원입니다. 당기말 및 전기말 현재 배당과 관련한 미수금 및 미지급금은 없습니다.

35. 주당이익

(1) 당기 및 전기 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익	5,733	9,521

(2) 기본주당이익

기본주당이익 계산에 사용된 지배기업소유지분순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
지배기업 소유지분 순이익	443,454,581	736,457,959

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	77,350,186	77,350,186

(3) 희석주당이익

당기 및 전기 중 희석증권을 보유하지 않아 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

36. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2021년 1월 28일에 개최된 이사회에서 발행 승인되었으며, 2021년 3월 17일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

37. 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 당기말 현재 2차 계획기간(2018년~2020년)의 이행연도별로 무상할당받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위: KAU)

이행연도	무상할당 배출권
2018년분	48,165
2019년분	45,999
2020년분	45,999
합 계	140,163

(2) 당기 및 전기 중 배출권 수량 및 장부금액의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: KAU, 천원)

구 분	당 기		전 기	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	21,485	359,915	25,142	359,915
무상할당	45,999	-	45,999	-
매각	-	-	(10,743)	-
사용	-	-	(38,913)	-
기말	67,484	359,915	21,485	359,915

한편 당기 중 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기 중 배출된 온실가스 추정량은 41,898 KAU입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 36 기 2020.12.31 현재
 제 35 기 2019.12.31 현재
 제 34 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
자산			
유동자산	4,021,621,788,887	4,058,701,291,039	3,860,862,108,168
현금및현금성자산	439,235,984,138	462,915,501,537	527,003,757,041
단기금융상품	2,200,375,370,652	1,918,751,710,581	1,834,052,637,962
매출채권	896,203,630,179	933,120,686,561	882,510,778,968
미수금	375,392,111,611	590,839,470,027	530,228,608,350
선급금	6,778,685,656	14,819,261,218	16,952,305,728
선급비용	57,686,364,194	44,372,513,215	46,517,876,762
재고자산	10,367,222,777	6,530,557,226	8,890,974,731
매각예정자산	0	61,548,000,000	0
기타유동자산	35,582,419,680	25,803,590,674	14,705,168,626
비유동자산	2,488,539,129,798	2,517,832,665,449	2,317,241,067,064
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,922,126,895	1,959,926,895	2,409,926,895
당기손익-공정가치측정금융자산	3,175,398,769	3,110,638,740	3,048,913,360
관계기업투자주식	25,424,549,987	26,395,618,413	26,395,618,413
종속기업투자주식	504,202,744,953	520,586,350,227	505,815,444,927
유형자산	1,045,734,081,483	1,014,982,629,809	987,949,538,675
사용권자산	136,158,320,479	177,450,142,374	0
무형자산	587,961,248,564	612,717,310,542	677,432,841,517
보증금	40,626,344,581	56,481,570,033	54,873,161,977
이연법인세자산	945,721,623	42,033,328,373	17,639,188,646
순확정급여자산	64,944,493,636	0	0
기타비유동자산	77,444,098,828	62,115,150,043	41,676,432,654
자산총계	6,510,160,918,685	6,576,533,956,488	6,178,103,175,232
부채			
유동부채	803,493,018,170	844,606,773,842	912,977,182,323
매입채무	200,291,271,355	165,445,662,966	229,095,103,725

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
미지급금	33,368,585,183	25,040,554,298	36,548,118,552
선수금	161,747,122,505	80,920,707,289	90,371,099,537
예수금	7,528,924,319	6,602,446,049	6,486,838,313
미지급비용	219,129,650,834	349,222,877,304	340,702,292,916
당기법인세부채	50,087,096,273	79,042,945,236	127,136,453,918
유동성사채	10,000,000	0	0
유동성총당부채	15,291,010,572	15,395,892,896	16,402,844,426
유동성리스부채	50,418,844,019	50,486,231,612	0
기타유동부채	65,620,513,110	72,449,456,192	66,234,430,936
비유동부채	189,907,093,949	249,064,720,091	94,477,770,715
순확정급여부채	0	44,498,366,828	25,504,457,946
장기미지급비용	64,556,661,793	41,232,156,986	49,827,420,614
총당부채	13,962,398,319	13,610,690,035	14,031,200,755
사채	0	10,000,000	10,000,000
리스부채	105,995,883,437	144,432,711,842	0
기타비유동부채	5,392,150,400	5,280,794,400	5,104,691,400
부채총계	993,400,112,119	1,093,671,493,933	1,007,454,953,038
자본			
자본금	38,688,900,000	38,688,900,000	38,688,900,000
보통주납입자본	38,688,900,000	38,688,900,000	38,688,900,000
주식발행초과금	1,297,466,852,618	1,297,466,852,618	1,297,466,852,618
이익잉여금	4,417,947,541,517	4,336,995,616,953	3,970,871,146,845
기타자본항목	(237,342,487,569)	(190,288,907,016)	(136,378,677,269)
자본총계	5,516,760,806,566	5,482,862,462,555	5,170,648,222,194
자본과부채총계	6,510,160,918,685	6,576,533,956,488	6,178,103,175,232

손익계산서

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 34 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
매출액	4,549,427,072,244	5,096,158,487,530	5,083,718,449,397
매출원가	3,398,509,191,149	3,827,901,784,073	3,865,028,582,400
매출총이익	1,150,917,881,095	1,268,256,703,457	1,218,689,866,997

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
판매비와관리비	568,800,473,677	576,582,195,053	552,082,687,673
영업이익	582,117,407,418	691,674,508,404	666,607,179,324
기타수익	25,555,612,662	16,539,980,843	57,084,080,249
기타비용	23,235,500,193	58,138,858,252	18,357,907,967
금융수익	65,193,195,556	73,151,503,304	56,597,485,893
이자수익	37,954,066,482	48,249,402,669	40,458,067,168
외환차익	21,563,483,047	23,196,905,680	13,340,374,534
외화환산이익	5,675,646,027	1,705,194,955	2,799,044,191
금융비용	35,983,935,003	25,121,771,742	14,694,503,598
이자비용	4,430,309,177	5,275,812,463	348,733,098
외환차손	22,196,655,228	14,581,473,003	11,408,143,886
외화환산손실	9,356,970,598	5,264,486,276	2,937,626,614
법인세비용차감전순이익	613,646,780,440	698,105,362,557	747,236,333,901
법인세비용	347,054,409,476	177,280,520,449	212,739,495,008
당기순이익	266,592,370,964	520,824,842,108	534,496,838,893
주당이익			
보통주 기본주당이익 (단위 : 원)	3,447	6,733	6,910
보통주 희석주당이익 (단위 : 원)	3,447	6,733	6,910

포괄손익계산서

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 34 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
당기순이익	266,592,370,964	520,824,842,108	534,496,838,893
기타포괄손익	(47,053,580,553)	(53,910,229,747)	(56,530,158,876)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(47,053,580,553)	(53,910,229,747)	(56,530,158,876)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(27,405,000)	(326,250,000)	530,700,000
확정급여제도의 재측정요소	(47,026,175,553)	(53,583,979,747)	(57,060,858,876)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	0	0	0
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0
당기포괄이익	219,538,790,411	466,914,612,361	477,966,680,017

자본변동표

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 34 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	납입자본	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	3,591,074,679,952	(79,848,518,393)	4,847,381,914,177
당기순이익			534,496,838,893		534,496,838,893
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				530,700,000	530,700,000
확정급여제도의 재측정요소				(57,060,858,876)	(57,060,858,876)
연차배당			154,700,372,000		154,700,372,000
2018.12.31 (기말자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	3,970,871,146,845	(136,378,677,269)	5,170,648,222,194
2019.01.01 (기초자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	3,970,871,146,845	(136,378,677,269)	5,170,648,222,194
당기순이익			520,824,842,108		520,824,842,108
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				(326,250,000)	(326,250,000)
확정급여제도의 재측정요소				(53,583,979,747)	(53,583,979,747)
연차배당			154,700,372,000		154,700,372,000
2019.12.31 (기말자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,336,995,616,953	(190,288,907,016)	5,482,862,462,555
2020.01.01 (기초자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,336,995,616,953	(190,288,907,016)	5,482,862,462,555
당기순이익			266,592,370,964		266,592,370,964
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익				(27,405,000)	(27,405,000)
확정급여제도의 재측정요소				(47,026,175,553)	(47,026,175,553)
연차배당			185,640,446,400		185,640,446,400
2020.12.31 (기말자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,417,947,541,517	(237,342,487,569)	5,516,760,806,566

현금흐름표

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 34 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
영업활동 현금흐름	673,495,361,115	566,601,724,295	972,417,154,646
영업에서 창출된 현금흐름	783,428,490,255	757,948,559,290	1,086,193,911,646
이자의 수취	44,313,088,991	35,342,986,028	36,712,087,271
이자의 지급	(4,059,308,273)	(260,000)	(240,500)
배당금의 수취	2,951,250,000	2,629,900,000	2,554,100,000
법인세의 납부	(153,138,159,858)	(229,319,461,023)	(153,042,703,771)
투자활동 현금흐름	(460,400,624,750)	(425,375,561,441)	(646,162,020,524)
단기금융상품의 증감	(281,623,660,071)	(84,699,072,619)	(422,294,510,269)
장기금융상품의 증감	(17,500,000,000)	(4,300,000,000)	(18,100,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	3,203,500	0
종속기업투자주식의 취득	(6,848,962,745)	(47,269,380,000)	(3,936,525,663)
종속기업투자주식의 처분	21,529,848,869	5,818,704,068	0

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
대여금의 회수	11,455,352	76,345,169	1,247,465,230
매각예정자산의 처분	61,548,000,000	0	0
보증금의 감소	4,369,450,850	4,612,663,906	7,482,163,980
보증금의 증가	(4,594,944,421)	(5,241,193,900)	(6,754,459,080)
공사비 정산 환급금	1,194,598,537	0	0
기부채납 환급금	322,065,890	0	0
유형자산의 처분	527,038,375	1,392,471,946	1,244,818,031
무형자산의 처분	0	2,107,825,319	2,820,556
유형자산의 취득	(211,770,515,586)	(285,407,911,601)	(192,129,048,803)
무형자산의 취득	(25,315,624,800)	(12,181,300,562)	(12,562,957,006)
기타비유동자산의 증가	(2,249,375,000)	(287,916,667)	(361,787,500)
재무활동 현금흐름	(236,913,433,186)	(203,493,377,608)	(154,700,372,000)
리스부채의 상환	(51,272,986,786)	(48,793,005,608)	0
배당금지급	(185,640,446,400)	(154,700,372,000)	(154,700,372,000)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	139,179,422	(1,821,040,750)	936,568,934
현금및현금성자산의 감소	(23,679,517,399)	(64,088,255,504)	172,491,331,056
기초 현금및현금성자산	462,915,501,537	527,003,757,041	354,512,425,985
기말 현금및현금성자산	439,235,984,138	462,915,501,537	527,003,757,041

이익잉여금처분계산서

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 34 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

과 목	제 36 기	제 35 기	제 34 기
미처분이익잉여금	4,367,504,284,709	4,286,552,360,145	3,920,427,890,037
전기이월미처분이익잉여금	4,100,911,913,745	3,765,727,518,037	3,385,931,051,144
당기순이익	266,592,370,964	520,824,842,108	534,496,838,893
임의적립금등의 이입액	-	-	-
연구및인력개발준비금	-	-	-
이익잉여금처분액	185,640,446,400	185,640,446,400	154,700,372,000
이익준비금	-	-	-
연구및인력개발준비금	-	-	-
배당금 주당배당금(률) : 보통주 - 당기: 2,400원(480%)	185,640,446,400	185,640,446,400	154,700,372,000

과 목	제 36 기	제 35 기	제 34 기
전기: 2,400원(480%) 전전기: 2,000원(400%)			
차기이월미처분이익잉여금	4,181,863,838,309	4,100,911,913,745	3,765,727,518,037

※ 제36기 재무제표는 사업보고서 공시일 현재 주주총회('21.3.17일) 승인전 재무제표로, 향후 정기 주주총회 후 수정이 발생하는 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

제 36(당) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 35(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

삼성에스디에스주식회사

1. 당사의 개요

삼성에스디에스주식회사(이하 "당사")는 시스템통합구축 서비스와 소프트웨어 개발 및 정보처리기술에 관한 전문적 서비스 등을 사업목적으로 하여 1985년에 설립되었으며, 삼성 계열회사를 비롯한 다수의 고객사를 대상으로 비즈니스 솔루션, 클라우드 & ITO 등 IT서비스와 물류 솔루션 및 SCM 컨설팅 기반의 글로벌 물류 BPO를 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 서울특별시 송파구 올림픽로 35길 125에 위치하고 있습니다. 당사는 2014년에 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 당기말 현재 당사의 납입자본금은 38,689백만원이며, 주주 현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수	지분율
삼성전자	17,472,110	22.6%
삼성물산	13,215,822	17.1%

구 분	소유주식수	지분율
이재용	7,116,555	9.2%
이부진	3,018,859	3.9%
이서현	3,018,859	3.9%
기타	33,535,595	43.3%
합 계	77,377,800	100.0%

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'(개정) - 이자율지표 개혁의 최초 적용에 따른 영향

동 개정사항은 현행이자율지표의 영향을 받는 위험회피대상항목 또는 위험회피수단이 진행 중인 이자율 지표 개혁의 결과로 변경되기 이전의 불확실성이 존재하는 기간 동안 위험회피회계를 계속 적용할 수 있도록 특정 위험회피회계 요구사항을 수정하였습니다. 동 개정사항은 이자율지표 익스포저에 대하여 위험회피회계를 적용하는 것으로 당사와는 관련이 없습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정에서 도입한 예외에 해당하는 위험회피관계에 대한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 의 새로운 공시 요구사항을 도입하였습니다.

- 한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조(개정)

동 개정사항은 개정된 기업회계기준서가 전면 개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 합니다. 그러나 모든 개정사항이 그러한 참조나 인용과 관련된 문구가 전면 개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 하는 것은 아닙니다. 일부 문구는 참조하는 '개념체계'가 '재무제표의 작성과 표시를 위한 '개념체계'(2007)인지, '개념체계'(2010)인지, 또는 신규로 개정된 '개념체계'(2018)인지를 명확히 하기 위해 개정되었으며, 다른 일부 문구는 기업회계기준서상의 정의가 전면 개정된 '개념체계'(2018)에서 개발된 새로운 정의로 변경되지 않았다는 점을 명시하기 위해서 개정되었습니다. 개정된 기업회계기준서는 기업회계기준서 제1102호, 제1103호, 제1106호, 제1114호, 제1001호, 제1008호, 제1034호, 제1037호, 제1038호, 제2112호, 제2119호, 제2120호, 제2122호 및 제2032호입니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업의 정의(개정)

동 개정사항은 사업이 일반적으로 산출물을 보유하지만 활동과 자산의 통합된 집합이 사업의 정의를 만족하기 위해서 산출물이 필수적이지 않다는 점을 명확히 합니다. 취득한 활동과 자산의 집합이 사업으로 간주되기 위해서는 최소한 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 포함해야 합니다.

동 개정사항은 시장참여자가 누락된 투입물이나 과정을 대체할 수 있고 계속 산출물을 창출할 수 있는지에 대한 평가부분을 삭제하였습니다. 또한 실질적인 과정이 취득되었는지 여부를 결정하는데 도움이 되는 판단지침을 제시하고 있습니다.

동 개정사항은 취득한 활동과 자산의 집합이 사업이 아닌지 여부를 간략하게 평가할 수 있는 선택적 집중테스트를 도입하였습니다. 해당 선택적 집중테스트에서 만약 취득한 총자산의 공정가치가 실질적으로 식별가능한 단일자산 또는 식별가능한 유사한 자산집단에 집중되어 있다면 이는 사업이 아닙니다.

동 개정사항은 취득일이 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후의 사업결합에 적용하며, 모든 사업결합과 자산취득거래에 전진적으로 적용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 및 제1008호 중요성의 정의(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호에 정의된 중요성을 더 쉽게 이해할 수 있도록 하기 위한 것이며, 기업회계기준서에서의 중요성에 대한 기본 개념의 변경을 의도한 것은 아닙니다. 중요하지 않은 정보가 중요한 정보를 '불분명'하게 한다는 개념은 새로운 정의의 일부로 포함됩니다. 기업회계기준서 제1008호에서 중요성의 정의는 기업회계기준서 제1001호의 중요성정의를 참조하도록 대체됩니다. 또한 국제회계기준위원회는 일관성을 보장하기 위해 중요성의 정의를 포함하거나 '중요성'이라는 용어를 참조하는 다른 기준서와 '개념체계'를 수정하였습니다.

당사는 동 제· 개정사항이 당사의 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 재무제표 발행승인일 현재 제정· 공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '개념체계'에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다.

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정)

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함된 매각 금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 손실부담계약-계약이행원가(개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히 합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가 배분액(예: 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환 일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 리스이용자에게 코로나19 세계적 유행의 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있는 실무적 간편법을 제시하고 있습니다. 이러한 실무적 간편법의 적용을 선택한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리합니다. 한편 리스제공자에게는 동 개정사항에 따른 실무적 간편법이 제공되지 않습니다.

동 개정사항에 따른 실무적 간편법은 아래의 조건을 모두 충족하는 임차료 할인 등에만 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2021년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다.

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례 13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전 대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 당사가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치(교환일예)의 합계로 산정하고 있습니다. 취득 관련 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 당사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 평가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 당사의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '조정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음) 동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후 보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 당사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분(공동영업 포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 당사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 당사는 취득일에 이미 알았다더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(4) 종속기업투자 및 관계기업투자

당사는 종속기업투자 및 관계기업투자에 대해서 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 종속기업투자 및 관계기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1036호 '자산손상' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 종속기업투자 및 관계기업투자의 전체 장부금액(영업권포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

인식된 손상차손은 종속기업투자 및 관계기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

(5) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적 손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지 효과가 예상되는 당사의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(6) 수익인식

당사는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- IT 서비스
- 물류 BPO 사업

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제3자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

1) IT서비스

IT서비스는 고객사의 수주를 받아 IT 시스템을 구축하는 컨설팅/SI(System Integration)서비스와 이에 대한 유지보수 서비스 그리고 구축한 시스템과 인프라를 운영하는 아웃소싱 서비스 및 통신 인프라 서비스로 구분됩니다.

① 컨설팅/SI(System Integration)서비스

당사는 고객사의 수주를 받아 하드웨어, 소프트웨어, 네트워크 등 IT와 관련된 수많은 요소들을 결합시켜 하나의 시스템으로 운용할 수 있는 서비스를 제공하고 있으며 기업회계기준서 제1115호 적용 시 (1) 하드웨어, 소프트웨어 및 전문서비스의 제공(주문제작 시스템 건설) (2) 상용 소프트웨어 설치서비스의 제공 (3) 소프트웨어와 전문서비스의 제공(주문제작 소프트웨어 공급) (4) 하드웨어 및 소프트웨어 공급으로 구별되는 수행의무가 식별됩니다.

당사는 주문제작 시스템 건설, 상용소프트웨어 설치서비스의 제공 및 주문제작 소프트웨어 공급시 투입원가를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 안분하여 인식합니다.

기업회계기준서 제1115호에 따르면 당사가 제공하는 주문제작 시스템 건설, 상용소프트웨어 설치서비스 및 주문제작 소프트웨어 공급은 당사가 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 만들거나 그 자산 가치를 높이므로, 고객에게 재화와 용역에 대한 통제가 기간에 걸쳐 이전됩니다. 이는 기간에 걸쳐 수행의무가 이행되는 것이므로 기간에 걸쳐 수익이 인식되며 고객에게 청구하기 이전에 인식한 수익은 계약자산으로 인식합니다.

기업회계기준서 제1011호에서는 미청구공사와 초과청구공사에서 인식한 손실을 가감하도록 규정하고 있어 프로젝트손실충당부채를 미청구공사나 초과청구공사에서 조정하였으나, 기업회계기준서 제1115호에서는 계약자산이나 계약부채에 대하여 그러한 요구를 하고 있지 않으므로 기업회계기준서 제1037호에 따라 별도의 충당부채 계정 항목으로 표시하고 있습니다.

당사는 또한 고객사에 서버, 스토리지, 네트워크장비, PC 등의 하드웨어와 SAP, ORACLE 등의 소프트웨어를 제공하고 있으며 이러한 재화가 고객에게 인도되어 고객에게 재화의 통제가 이전되었을 때 수익을 인식합니다. 재화가 인도된 후에 고객은 재화와 관련한 손실이나 진부화에 대한 위험을 부담하며 당사는 재화가 고객에게 인도되어 검수되었을 때 수취채권을 인식합니다.

② 유지보수서비스

컨설팅/SI(System Integration)서비스 제공 후 구축된 IT 시스템에 대하여 당사는 고객에게 유지보수용역을 제공하고 있습니다. 유지보수용역과 관련된 수익은 기간에 걸쳐 인식되며, 용역기간(유지보수기간)에 걸쳐 정액법으로 인식됩니다.

③ 아웃소싱서비스

당사는 고객에게 IT 아웃소싱서비스를 제공하며 이는 전산조직 대행 서비스와 클라우드, 서버임대 사용 서비스 그리고 출장 서비스 등으로 구분됩니다.

전산조직 대행 서비스의 경우 고객과 용역계약체결 후 일정기간 동안 전산서비스 용역을 제공하며 당사가 의무를 수행함에 따라 고객은 직접적인 효익을 얻음과 동시에 효익을 얻고 있습니다. 이에 따라 전산조직 대행용역과 관련된 수익은 기간에 걸쳐 인식되며, 용역기간에 걸쳐 정액법으로 인식됩니다.

또한 당사는 고객에게 클라우드, 서버임대 사용 서비스를 제공하고 있으며 이로 인해 고객이 사용한 서비스 사용량은 당사가 고객에게 주는 가치와 직접 상응한다고 보아 사용량 기준의 산출법을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

출장 서비스 등의 경우 당사는 고객의 요구에 의해 서비스를 제공하며 고객이 요구한 서비스의 완료를 위해 발생한 원가는 당사가 고객에게 주는 가치와 직접 상응하므로 의무를 이행하는데 발생한 원가 기준의 산출법을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

④ 통신인프라서비스

당사는 고객에게 인터넷전용회선 및 전화회선 등의 통신 인프라 관련 서비스를 제공하고 있으며 고객은 기업이 제공하는 통신 서비스를 제공받음과 동시에 소비하며 고객의 회선사용량은 당사가 고객에게 주는 가치와 직접 상응하므로 회선사용량 기준의 산출법을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

2) 물류BPO

당사는 고객에게 자체 개발한 물류실행 솔루션과 통해 SCM 컨설팅 역량을 기반으로 글로벌통합물류 서비스를 제공하는 물류BPO 사업을 영위하고 있습니다.

기업회계기준서 제1115호 적용 시 운송 및 창고운영 등의 구별되는 수행의무가 식별되며 운송용역과 관련된 수익은 운송기간에 걸쳐 정액법으로 인식됩니다.

(7) 리스

1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 당사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 당사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보중에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

당사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

당사가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(12)참고)에 설명되어 있습니다.

당사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 당사는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

2) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

당사가 중간리스제공자인 경우 당사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하고 있습니다. 당사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

당사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 당사는 그 기준을 적용합니다. 당사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 당사의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 당사는 당사의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 당사는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된 금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(8) 외화환산

재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 당사의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

재무제표 작성에 있어서 해당 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정
으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는
채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차
이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자
본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(9) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이
있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으
며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취
한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하
고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련 자산의
내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니
다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라
해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는
향후 관련 원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부
보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원 교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는
데 필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

(10) 퇴직급여비용

당사는 확정기여형퇴직급여제도 및 확정급여형퇴직급여제도를 병행하여 운영하고 있습니다. 확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여부채는 독립된 보험계리법인에 의해 예측 단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다.

포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 기타자본항목으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다. 재무제표 상 확정급여부채는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험 수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.
- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단 70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

(11) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서 상 세전손익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상 결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자 자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세 효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

4) 법인세 처리의 불확실성

당사는 서울지방국세청의 실지조사에 따라 잠실세무서장이 2016년 1월 부과한 2010 사업연도 합병평가차익 관련 법인세부과처분에 대하여 불복하여 서울행정법원에 법인세부과처분취소의 소를 청구하였으나 당기 3월 선고판결에서 기각되었습니다. 이에 따라 당사는 법인세부과처분에 대한 법인세 163,937백만원을 당기 법인세비용으로 반영하였습니다. 불확실한 법인세 항목은 당사가 체결한 약정에 관한 세법 해석과 관련이 있습니다. 이러한 법인세 항목에 대한 불확실성 때문에 향후의 미해결된 세무분쟁의 결론에 따라 최종 결과는 유의적으로 다를 가능성이 있습니다.

(12) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초로 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
건물	20 ~ 40년
기계장치	4 ~ 6년
기타의 유형자산	4년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 무형자산

1) 개별 취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
 - 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
 - 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(14) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간 말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(16) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재 의무(법적 의무 또는 의제 의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 손실부담계약

손실부담계약에 따른 현재의무를 충당부채로 인식 및 측정하고 있습니다. 당사가 계약상의 의무이행에서 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 계약에 의하여 받을 것으로 기대되는 경제적효익을 초과하는 계약을 체결하고 있는 경우에 손실부담계약을 부담하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

2) 제품보증

제품보증충당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

3) 복구충당부채

리스계약 조건에 따라 리스한 자산을 원래 상태로 복구할 때 당사가 부담하여야 하는 비용을 리스개시일 또는 해당 자산을 사용한 결과로 의무를 부담하게 되는 특정기간에 충당부채로 인식하고 있습니다. 해당 충당부채는 해당 자산을 복구하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 측정하며, 해당 추정치는 정기적으로 검토하고 새로운 상황에 적합하게 조정하고 있습니다.

(17) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(18) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정된 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정된 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익 - 상각후원가측정금융자산 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 29 참고).

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 7에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 최소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매 항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다.

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '기타수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

당사는 최초인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다(주석 7참고)

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치 측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 28 참고). 공정가치는 주석 7에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우 환율차이는 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 29).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 29 참고). 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다..
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우 환율차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 29 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적 정보를 모두 고려합니다. 당사가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 당사의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 당사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적 상황의 불리한 변동으로서 차입자가 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동
- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
- 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급기간을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 당사는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

당사는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 건실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 당사가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

당사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

당사는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음 사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

- 차입자가 계약이행조건을 위반한 경우

상기의 분석과 무관하게 당사는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 12개월을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 제각정책

채무자가 청산하거나 파산절차를 개시하는 때, 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있거나, 정상적인 영업활동을 실시하지 않는 등 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우, 세법상 제각요건 등을 고려하여 금융자산 제각여부를 판단합니다.

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서 제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 당사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(19) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자가지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기 손익으로 인식하지 않습니다.

3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

4) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '기타영업외비용'에서 인식하고 있습니다(주석 29 참고).

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

공정가치는 주석 7 에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

5) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

6) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정 금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실총당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

7) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 29 참고). 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

8) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대역자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

(20) 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 동 재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니다.

(21) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

당사는 배출권을 무형자산으로 분류하며 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위한 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영(0)으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간 말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

(1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

아래 항목들은 추정과 관련된 것(주석 3.(2) 참고)과는 별개인 중요한 판단으로서, 이는 경영진이 당사의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 것이며, 재무제표에 인식된 금액에 가장 중요한 영향을 미치는 사항입니다.

1) 수익인식

당사는 프로젝트용역매출에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 당사는 진행기준에 따라 총 추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율을 사용하여 프로젝트 용역매출의 진행률을 결정하고 있습니다. 이러한 수익 인식의 판단과정에서 경영진은 기업회계기준서 제1115호에 제시된 수익인식을 위한 구체적인 기준, 특히 프로젝트용역매출이 문단 35의 진행기준 요건을 충족하였는지 여부를 고려하였습니다. 이러한 요건을 고려할 때, 경영진은 프로젝트용역매출에 대하여 진행기준으로 수익을 인식하는 것이 적절하다고 판단하였습니다.

2) 사업모형 평가

금융자산의 분류 및 측정은 계약상 현금흐름 특성과 사업모형에 근거하여 이루어집니다(주석2 '금융자산' 부분 참고). 사업모형은 특정 사업 목적을 이루기 위해 금융자산의 집합을 함께 관리하는 방식을 반영하는 수준에서 결정됩니다. 이러한 평가에는 모든 관련 증거를 반영한 판단을 포함하며, 이러한 관련 증거는 자산의 성과를 평가하고 측정하는 방식, 자산의 성과에 영향을 미치는 위험과 그러한 위험을 관리하는 방식 및 자산의 관리자에 대한 보상방식을 포함하고 있습니다. 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산이 만기 이전에 제거된 경우 그러한 때도 이유를 이해하고 그러한 이유가 해당 금융자산을 관리하는 사업모형의 목적과 일관되는지를 판단하기 위해 관찰하고 있습니다. 관찰은 남아있는 금융자산에 대한 사업모형이 적절한지 및 만약 적절하지 않다면 사업모형의 변경과 그에 따른 금융자산 분류의 전진적인 변경이 있었는지에 대한 당사의 지속적인 평가의 한 부분입니다. 표시된 기간 동안에는 그러한 변경이 요구되지 아니하였습니다.

3) 신용위험의 유의적인 증가

주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하나, 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 손상된 자산에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 기업회계기준서 제1109호는 어떤 것이 신용위험의 유의적인 증가를 구성하는지에 대해 정의하고 있지 않습니다. 자산의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 당사는 양적·질적인 합리적이고 뒷받침 될 수 있는 미래전망정보를 고려하고 있습니다.

(2) 추정 불확실성의 주요 원천

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

1) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 계약조건의 변경에 따라 증가하거나 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 당사는 고객이 계약조건의 변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 당사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

2) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 당사는 추정총계약원가에 유의적인 변동이 있는지를 주기적으로 검토하고 보고기간 말 현재의 진행률 산정할 때에 그 변동사항을 반영하고 있습니다.

3) 손상 검사 - 영업권

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다. 영업권의 회수가능액은 차기연도 사업계획 달성 여부에 가장 민감하게 영향을 받을 것이라고 판단하였습니다. 사업계획은 이사회에서 검토하고 승인한 것으로서, 현재 및 예상되는 시장상황을 기반으로 한 수익, 급여 및 간접비용의 추정치로 구성됩니다.

4) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무는 1,187,408백만원(전기말: 1,047,502백만원)이며, 세부사항은 주석 20에서 기술하고 있습니다.

5) 금융상품의 공정가치 평가

주석 7에 기술된 바와 같이, 당사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 7은 금융상품의 공정가치결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	7,410	5,705
요구불예금	439,228,574	462,909,797
합 계	439,235,984	462,915,502

5. 사용이 제한되거나 담보로 제공된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산과 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융자산	당기말	전기말
단기금융상품	국책과제 관련 예금	375,371	226,911
장기금융상품	당좌개설보증금	14,000	14,000
	계약이행담보(*1)	10,000,000	-
	협력사예치금(*2)	48,200,000	40,700,000
	기타(*3)	15,000	15,000
합 계		58,604,371	40,955,911

- (*1) 산업은행과 체결한 용역계약 관련 정기에금으로 근질권이 설정되어 있으며 산업은행에게 담보로 제공되어 있습니다.(주석 21 참고)
- (*2) 협력기업 공동지원을 위한 예치금으로 당사의 협력기업에 대한 자금지원 목적으로만 사용하도록 기업은행과 약정되어 있습니다.
- (*3) 서울보증보험으로부터 제공받고 있는 보증과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(금융자산)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계	공정가치
현금및현금성자산	439,235,984	-	-	439,235,984	439,235,984
단기금융상품	2,200,375,371	-	-	2,200,375,371	2,200,375,371
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	1,922,127	-	1,922,127	1,922,127
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	3,175,399	3,175,399	3,175,399
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	924,254,975	-	-	924,254,975	924,254,975
기타(*2)	133,950,502	-	-	133,950,502	133,950,502
합 계	3,697,816,832	1,922,127	3,175,399	3,702,914,358	3,702,914,358

(*1) 기타자산은 단기대여금, 장기매출채권 및 장기대여금으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타는 미수수익, 예치보증금, 장기금융상품 및 보증금으로 구성되어 있습니다.

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	233,659,857	233,659,857
미지급비용	65,060,485	65,060,485
리스부채	156,414,727	156,414,727
차입금 및 사채	10,000	10,000
기타(*1)	6,416,786	6,416,786
합 계	461,561,855	461,561,855

(*1) 기타는 미지급배당금, 예수보증금 및 장기에수보증금으로 구성되어 있습니다.

2) 전기말

(금융자산)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계	공정가치
현금및현금성자산	462,915,502	-	-	462,915,502	462,915,502
단기금융상품	1,918,751,711	-	-	1,918,751,711	1,918,751,711
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	1,959,927	-	1,959,927	1,959,927
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	3,110,639	3,110,639	3,110,639
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	962,849,019	-	-	962,849,019	962,849,019
기타(*2)	122,753,291	-	-	122,753,291	122,753,291
합 계	3,467,269,523	1,959,927	3,110,639	3,472,340,089	3,472,340,089

(*1) 기타자산은 단기대여금, 장기매출채권 및 장기대여금으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타는 미수수익, 예치보증금, 장기금융상품 및 보증금으로 구성되어 있습니다.

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	190,486,217	190,486,217
미지급비용	390,455,034	390,455,034
리스부채	194,918,943	194,918,943
차입금 및 사채	10,000	10,000
기타(*1)	6,306,674	6,306,674
합 계	782,176,868	782,176,868

(*1) 기타는 미지급배당금, 예수보증금 및 장기예수보증금으로 구성되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속 측정되지 않는 금융상품의 공정가치를 서열체계 수준별로 분류할 경우 모두 수준 3에 해당합니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

금융상품 범주	구 분	당 기	전 기
상각후원가측정금융자산	이자수익(*1)	37,954,066	48,249,403
	손실충당금환입(대손상각비)	(3,371,382)	(947,380)
공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익(기타포괄손익)	(37,800)	(450,000)
	배당금수익	17,250	15,900
	당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	64,760	61,890
	당기손익-공정가치측정금융자산처분손익	-	3,039
상각후원가측정금융부채	이자비용	(4,430,309)	(5,275,812)
순외환차손익		(633,172)	8,615,432
순외화환산손익		(3,681,325)	(3,559,292)

(*1) 이자수익에는 현금및현금성자산에서 발생한 이자수익이 포함되어 있습니다.

7. 금융상품의 공정가치

당기 중 당사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 공정가치 서열체계

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측 가능하지 않은 투입변수)

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,922,127	1,922,127
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,175,399	3,175,399
합 계	-	-	5,097,526	5,097,526

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,959,927	1,959,927
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,110,639	3,110,639
합 계	-	-	5,070,566	5,070,566

상기 서열체계 내의 공정가치는 반복적인 공정가치 측정치입니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 특유 정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 당기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 이동은 없습니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다. 금융상품의 공정가치를 측정하는 데에는 현금 흐름의 할인기법 등의 기법이 사용되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 금액	5,070,565	5,458,840
취득	-	-
처분	-	(165)
당기손익인식액	64,761	61,890
기타포괄손익으로 인식된 손익	(37,800)	(450,000)
기말 금액	5,097,526	5,070,565

(3) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품의 공정가치 측정치의 가치평가 과정

당사는 수준 3으로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산인 씨브이네트에 대하여 외부평가기관의 전문적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하고 있습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
씨브이네트	1,707,000	3	현금흐름할인법	매출성장률	5.2%~8.2%(6.5%)
				할인율	16.1%

(5) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품은 공정가치 변동이 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권이 있습니다.

상기 지분증권에 대한 투입변수의 변동에 따른 기타포괄손익에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	유리한 변동	불리한 변동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*1)	76,200	(67,200)

(*1) 주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 할인율을 1.0%감소시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 할인율을 1.0%증가시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 하여 산출하였습니다.

8. 매출채권, 미수금 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권, 미수금 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	매출채권	기타미수금(*)	기타채권	매출채권	기타미수금(*)	기타채권
손실충당금 차감전 금액	899,489,218	25,610,657	2,440,688	935,188,890	29,214,971	514,391
손실충당금	(3,285,588)	-	-	(2,068,203)	(1,030)	-
합 계	896,203,630	25,610,657	2,440,688	933,120,687	29,213,941	514,391

(*) 당기말 및 전기말 각각 계약자산인 352,359,844천원, 401,267,678천원을 제외한 금액입니다(주석 25 참고).

(2) 당기 및 전기 중 손실충당금(대손충당금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	매출채권	기타미수금	기타채권	매출채권	기타미수금	기타채권
기초	2,068,203	1,030	-	1,151,921	362,896	139,020
대손상각비(환입)	3,372,679	(1,297)	-	1,040,225	97,154	-
제각	(2,157,979)	(1,406)	-	(124,470)	(461,564)	(139,020)
제각채권의 회수	2,685	1,673	-	527	2,544	-
기말	3,285,588	-	-	2,068,203	1,030	-

손상된 채권에 대한 충당금 설정액은 손익계산서상 판매비와관리비 및 기타손익에 포함되어 있습니다(주석 27 및 28 참고).

(3) 당기말 및 전기말 현재 연체되었으나 개별적으로 손상되지 아니한 매출채권, 미수금 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1개월 미만	41,636,817	34,587,103
1개월 초과 6개월 이하	33,274,468	5,546,315
6개월 초과 12개월 이하	13,242,535	4,440,552
12개월 초과	2,169,192	2,898,086
합 계	90,323,012	47,472,056

(4) 당기말 및 전기말 현재 개별적으로 손상된 채권 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
개별적으로 손상된 채권	2,782,695	1,859,783

개별적으로 손상된 채권은 주로 1년 초과 연체채권 및 지급의무자의 중요한 재무적인 어려움이 있는 채권으로 전액 충당금이 설정되었습니다. 또한, 당사는 채권 연령 분석에 따른 경험적 손실율을 이용하여 당기말 및 전기말 현재 각각 503백만원 및 209백만원을 충당금으로 추가 설정하였습니다.

(5) 당기말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 채권의 각 종류별 장부금액입니다.

9. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
원재료	3,724,608	1,455,604
상품	4,870,361	3,426,014
저장품	1,772,254	1,648,939
합 계	10,367,223	6,530,557

(2) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 재고자산(매출원가)과 매출원가에 가감된 재고자산평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
비용으로 인식한 재고자산(매출원가)	329,990,870	400,477,659
재고자산평가손실	88,058	9,303
재고자산평가손실환입	(23,953)	(44,652)

10. 공정가치측정금융자산

(1) 당기 및 전기 중 공정가치측정금융자산(종속기업투자주식 및 관계기업투자주식 제외)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	기타포괄손익 -공정가치측정금융자산	당기손익 -공정가치측정금융자산	계	기타포괄손익 -공정가치측정금융자산	당기손익 -공정가치측정금융자산	계
기초 금액	1,959,927	3,110,638	5,070,565	2,409,927	3,048,913	5,458,840
증가	-	-	-	-	-	-
감소	-	-	-	-	(165)	(165)
평가손익	(37,800)	64,761	26,961	(450,000)	61,890	(388,110)
기말 금액	1,922,127	3,175,399	5,097,526	1,959,927	3,110,638	5,070,565

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
비상장주식(*1)	1,922,127	1,959,927

(*1) 당사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초 적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

1) 상장주식(종속기업투자주식 및 관계기업투자주식 제외)
당기말 및 전기말 현재 보유하고 있는 상장주식은 없습니다.

2) 비상장주식(종속기업투자주식 및 관계기업투자주식 제외)

당기말 및 전기말 현재 비상장주식(종속기업투자주식 및 관계기업투자주식 제외)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말
	보유주식수	지분율(%)	장부금액	장부금액
씨브이네트(*1)	600,000	9.38	1,707,000	1,744,800
기타	-	-	215,127	215,127
합 계			1,922,127	1,959,927

(*1) 씨브이네트는 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관의 공정가치 산정 시 현금흐름할인 모형을 사용하여 공정가치를 산정하였습니다. 추정재무제표 작성시 과거 주요 경제지표 및 경제환경 등을 고려하여 추정하였으며, 추정기간 평가대상회사의 주요 사업구조는 변화하지 않는 것으로 가정하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
조합출자금	3,175,399	3,110,638
합 계	3,175,399	3,110,638

(4) 당기 및 전기 중 상기 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에 대한 공정가액 평가에 따른 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	평가액	손익반영액	기말 금액
평가손익	995,400	(37,800)	-	957,600
	자본에 가감되는 법인세효과			(263,340)
				694,260

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	평가액	손익반영액	기말 금액
평가손익	1,445,400	(450,000)	-	995,400
	자본에 가감되는 법인세효과			(273,735)
				721,665

11. 관계기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말	
			지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	장부금액
한국정보인증(*1)	국내	전자상거래를 위한 제반 전자인증 사업	6.42	1,128,139	1,128,139	6.42	1,128,139
동아닷컴(*2)	국내	인터넷 미디어 사업	18.97	1,306,377	1,306,377	18.97	1,306,377
디유넷(*1)	국내	원격교육 시스템 및 콘텐츠 제공	18.01	971,068	-	18.01	971,068
세리정보기술	국내	금융정보시스템 개발	29.00	4,190,500	4,190,500	29.00	4,190,500
iMarket Asia Co., Ltd.	중국	인터넷유통업	40.56	18,799,534	18,799,534	40.56	18,799,534
합 계				26,395,618	25,424,550		26,395,618

(*1) 관계기업투자주식 중 한국정보인증, 디유넷은 당사의 지분율이 20%미만이나, 이사회에 참여하거나 경영진의 상호교류가 있으므로 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정과정에서 참여할 수 있어 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(*2) 자기주식으로 인해 유효지분율은 20.20%입니다

(2) 당기말 현재 보유하고 있는 관계기업투자주식 중 시장성 있는 투자주식의 시장가격정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
한국정보인증	2,000,000주	7,900원	15,800,000	1,128,139

(3) 당기 및 전기 중 관계기업에 대한 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익
한국정보인증	114,598,268	26,562,578	88,035,690	45,105,067	8,996,999
동아닷컴	24,188,627	3,201,790	20,986,837	21,331,886	2,166,696
디유넷	4,597,216	9,903,501	(5,306,285)	12,055,662	350,506
세리정보기술	9,959,876	4,508,000	5,451,876	15,190,292	231,014
iMarket Asia Co., Ltd.	136,488,262	72,412,033	64,076,229	438,359,276	675,960

(전기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익
한국정보인증	104,552,631	22,329,684	82,222,947	41,270,291	5,675,890
동아닷컴	24,365,495	5,147,308	19,218,187	23,491,391	2,771,739
디유넷	11,224,121	10,615,378	608,743	10,767,037	146,781
세리정보기술	9,683,695	4,555,332	5,128,363	14,922,014	323,028
iMarket Asia Co., Ltd.	126,166,773	61,796,155	64,370,618	471,589,490	3,263,191

12. 종속기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말	
			지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	장부금액
에스코어	국내	운영체제, S/W 개발	81.77	38,132,427	38,132,427	81.77	38,132,427
오픈헨즈	국내	S/W 개발	100.00	100,000	100,000	100.00	100,000
미라콤아이앤씨	국내	시스템구축 서비스업	83.62	18,737,175	18,737,175	83.62	18,737,175
멀티컴퍼스(*1)	국내	원격교육 시스템 및 콘텐츠 제공	47.24	135,899,200	96,583,410	47.24	96,583,410
SVIC 31호 신기술사업투자조합(*3)	국내	신기술사업자, 벤처기업투자	-	-	-	99.00	3,675,870
SVIC 39호 신기술사업투자조합	국내	신기술사업자, 벤처기업투자	99.00	14,243,273	14,243,273	99.00	12,473,010
SVIC 50호 신기술사업투자조합(*5)	국내	신기술사업자, 벤처기업투자	99.00	1,485,000	1,485,000	-	-
시큐아이(*4)	국내	시스템 소프트웨어 개발 및 공급	56.52	105,083,500	94,016,389	56.52	105,083,500
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	미국	물류	100.00	18,320,597	18,320,597	100.00	18,320,597
Samsung SDS Latin America Solucooes Em Tecnologia Ltda.	브라질	시스템구축 서비스업	99.73	1,951,062	1,951,062	99.73	1,951,062
Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	캐나다	물류	100.00	401,693	401,693	100.00	401,693
Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	브라질	물류	99.73	3,089,882	3,089,882	99.73	3,089,882
Samsung SDS America, Inc.	미국	시스템구축 서비스업	100.00	92,357,290	92,357,290	100.00	92,357,290
Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc.	미국	물류	51.00	488,342	-	51.00	488,342
INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	멕시코	물류	51.00	236,295	163,898	51.00	236,295
Samsung SDS Europe, Ltd.	영국	시스템구축 서비스업, 물류	100.00	15,964,572	15,964,572	100.00	15,964,572
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	네덜란드	물류	99.99	580,376	580,376	99.99	580,376
Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	러시아	물류	99.99	801,212	801,212	99.99	801,212
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	헝가리	물류	100.00	788,272	788,272	100.00	788,272
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	슬로바키아	물류	100.00	709,824	709,824	100.00	709,824
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	폴란드	물류	99.99	679,986	679,986	99.99	679,986
Samsung GSCL Sweden AB	스웨덴	물류	100.00	745,532	-	100.00	745,532
Samsung SDS Global SCL France SAS	프랑스	물류	100.00	1,877,265	1,583,303	100.00	1,877,265
Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	라트비아	물류	100.00	192,642	-	100.00	192,642
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	이탈리아	물류	100.00	1,231,220	1,231,220	100.00	1,231,220
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	스페인	물류	100.00	689,483	379,088	100.00	689,483
Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	그리스	물류	99.99	247,295	247,295	99.99	247,295
Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	독일	물류	100.00	525,882	525,882	100.00	525,882
Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	오스트리아	물류	100.00	107,209	48,833	100.00	107,209
Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	루마니아	물류	99.99	158,609	158,609	99.99	158,609
Samsung SDS China Co., Ltd.	중국	시스템구축 서비스업	100.00	21,076,200	21,076,200	100.00	21,076,200
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	중국	시스템구축 서비스업	100.00	27,294,400	27,294,400	100.00	27,294,400
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	싱가폴	시스템구축 서비스업, 물류	100.00	43,069,109	43,069,109	100.00	43,069,109
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	베트남	시스템구축 서비스업, 물류	100.00	1,016,244	1,016,244	100.00	1,016,244
ALS SDS Joint Stock Company	베트남	물류	51.00	401,401	401,401	51.00	401,401
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	필리핀	물류	99.99	520,604	-	99.99	520,604
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	태국	물류	99.99	731,042	731,042	99.99	731,042
SDS - Acutech Co., Ltd.(*1)	태국	물류	49.99	353,207	353,207	49.99	353,207
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	말레이시아	물류	99.99	611,550	611,550	99.99	611,550
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia(*2)	인도네시아	물류	49.00	185,762	185,762	49.00	185,762
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	물류	100.00	1,758,307	1,758,307	100.00	1,758,307
Samsung Data Systems India Private Limited	인도	물류	99.99	50,902	50,902	99.99	50,902
Samsung SDS India Private Limited	인도	시스템구축 서비스업	99.99	761,719	761,719	99.99	761,719
Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	호주	물류	100.00	1,095,238	-	100.00	1,095,238

구 분	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말	
			지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	장부금액
SDS Kerry (Shanghai) Supply Chain Solutions Limited(*3)	중국	물류	-	-	-	50.00	535,145
VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	인도	물류	50.99	163,275	115,533	50.99	163,275
SDS-MP Logistics Joint Stock Company	베트남	물류	51.00	388,755	388,755	51.00	388,755
Samsung SDS Global SCL Egypt	이집트	물류	99.99	1,323,105	1,323,105	99.99	1,323,105
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	남아프리카공화국	물류	100.00	712,439	712,439	100.00	712,439
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	터키	물류	100.00	690,710	690,710	100.00	690,710
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	아랍에미리트	물류	100.00	937,305	391,812	100.00	937,305
합 계				558,946,389	504,202,745		520,586,351

- (*1) 당사는 과반 미만의 의결권을 보유하고 있으나 주주간의 계약 상 약정을 통해 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.
- (*2) 당사는 과반 미만의 지분율을 보유하고 있으나 제 3자가 보유한 지분이 의결권이 없는 우선주에 해당하여 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.
- (*3) 당기 중 해당 종속기업은 청산되었습니다.
- (*4) 당기 중 장부금액이 회수가가능액을 초과하여 장부금액 중 11,067백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.
- (*5) 당기 중 해당 종속기업이 신규 설립 되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 주요 종속기업의 요약 재무현황은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익 (손실)
미라콤아이앤씨	116,384,935	42,713,091	73,671,844	304,630,207	8,968,194
멀티캠퍼스	183,523,357	71,035,240	112,488,117	250,840,574	10,599,484
시큐아이	149,968,788	29,922,264	120,046,524	107,723,940	5,680,628
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	288,776,664	94,632,365	194,144,299	1,234,556,887	13,893,241
Samsung SDS Global SCL Latin America Logstica Ltda	61,915,289	30,133,263	31,782,026	98,678,875	4,069,218
Samsung SDS America, Inc.	210,367,057	88,275,244	122,091,813	428,945,354	20,971,683
Samsung SDS Europe, Ltd.	264,744,549	95,907,514	168,837,035	376,890,513	18,131,823
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	99,536,957	94,832,392	4,704,565	165,484,463	(725,953)
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	87,159,499	59,063,700	28,095,799	166,938,600	465,701
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	34,013,980	25,706,403	8,307,577	137,781,395	2,897,099
Samsung SDS China Co., Ltd.	104,209,885	3,145,995	101,063,890	2,697,143	421,549
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	172,809,571	89,388,871	83,420,700	246,069,962	21,498,470
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	134,162,946	41,839,090	92,323,856	139,112,713	3,953,454
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	472,067,788	117,915,645	354,152,143	990,617,216	40,255,783
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	90,684,080	41,531,247	49,152,833	293,898,295	5,380,493
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	37,353,819	26,021,414	11,332,405	110,063,107	1,677,304
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	55,448,063	43,615,709	11,832,354	180,056,045	3,135,817
Samsung Data Systems India Private Limited	54,627,046	39,295,052	15,331,994	155,546,671	4,433,478
Samsung SDS India Private Limited	98,163,812	62,466,178	35,697,634	112,337,329	5,171,830

(전기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익 (손실)
미라콤아이앤씨	109,679,931	44,645,917	65,034,014	318,097,897	14,269,879
멀티캠퍼스	192,260,153	89,516,574	102,743,579	274,956,298	17,310,464
시큐아이	147,593,982	31,751,006	115,842,976	119,274,964	5,463,120
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	300,160,653	107,301,028	192,859,625	984,874,801	(2,432,922)
Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	76,585,167	37,950,277	38,634,890	136,691,957	4,165,820
Samsung SDS America, Inc.	223,581,633	114,233,312	109,348,321	445,599,826	25,931,731
Samsung SDS Europe, Ltd.	259,120,187	101,058,880	158,061,307	319,353,059	15,835,388
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	58,504,460	53,243,597	5,260,863	145,755,601	94,946
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	54,794,956	28,004,848	26,790,108	136,467,814	77,058
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	32,711,943	26,952,528	5,759,415	126,219,312	1,032,061
Samsung SDS China Co., Ltd.	105,934,477	5,979,601	99,954,876	10,312,397	(640,488)
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	161,527,898	99,526,886	62,001,012	299,625,428	24,932,881
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	160,108,150	67,674,299	92,433,851	139,395,549	4,561,153
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	443,596,038	107,270,559	336,325,479	745,601,123	45,739,125
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	70,325,066	23,548,931	46,776,135	237,659,098	5,752,942
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	31,772,220	21,601,730	10,170,490	86,123,115	1,898,492
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	30,166,546	20,733,210	9,433,336	87,679,955	902,501
Samsung Data Systems India Private Limited	33,070,261	20,844,434	12,225,827	145,972,738	4,695,526
Samsung SDS India Private Limited	81,782,597	48,066,255	33,716,342	102,777,045	9,461,027

(3) 당기말 현재 보유하고 있는 종속기업투자주식 중 시장성 있는 투자주식의 시장가 격정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
멀티캠퍼스	2,800,000주	34,300원	96,040,000	96,583,410

13. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	116,588,319	665,150,979	1,393,346,531	107,084,140	2,705,277	2,284,875,246
감가상각누계액	-	(108,303,071)	(1,041,534,354)	(83,796,942)	-	(1,233,634,367)
손상누계액	-	-	(5,506,798)	-	-	(5,506,798)
장부금액	116,588,319	556,847,908	346,305,379	23,287,198	2,705,277	1,045,734,081

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	116,226,492	665,407,464	1,366,970,771	108,115,192	903,316	2,257,623,235
감가상각누계액	-	(91,066,558)	(1,069,452,294)	(76,887,187)	-	(1,237,406,039)
손상누계액	-	-	(5,234,566)	-	-	(5,234,566)
장부금액	116,226,492	574,340,906	292,283,911	31,228,005	903,316	1,014,982,630

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초 금액	116,226,492	574,340,906	292,283,911	31,228,005	903,316	1,014,982,630
취득	-	478,299	208,406,344	119,950	2,986,461	211,991,054
분계정대체	-	1,184,500	-	-	(1,184,500)	-
타계정대체	361,827	(1,878,491)	(7,930)	(216,456)	-	(1,741,050)
처분	-	-	(31,563)	-	-	(31,563)
감가상각비	-	(17,277,306)	(154,073,151)	(7,844,301)	-	(179,194,758)
손상	-	-	(272,232)	-	-	(272,232)
기말 금액	116,588,319	556,847,908	346,305,379	23,287,198	2,705,277	1,045,734,081

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초 금액	118,735,985	476,581,648	289,924,113	44,504,009	58,203,784	987,949,539
취득	1,206,188	14,203,371	146,690,270	786,677	121,138,698	284,025,204
본계정대체	21,679,423	155,800,766	801,500	157,477	(178,439,166)	-
타계정대체	264,828	1,715,385	131,667	(5,891,141)	-	(3,779,261)
매각예정자산대체	(25,659,932)	(56,490,942)	-	-	-	(82,150,874)
처분	-	-	(78,067)	-	-	(78,067)
감가상각비	-	(17,469,322)	(142,494,399)	(8,329,017)	-	(168,292,738)
손상	-	-	(2,691,173)	-	-	(2,691,173)
기말 금액	116,226,492	574,340,906	292,283,911	31,228,005	903,316	1,014,982,630

(3) 당기말 현재 당사의 건물 및 기계장치는 삼성화재해상보험에 부보액 1,826,087 백만원의 종합재산보험에 가입되어 있습니다.

14. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산(*1)	소프트웨어	합 계
취득원가	465,580,508	243,312,405	318,702,013	331,099,992	1,358,694,918
상각누계액	-	(218,227,748)	(252,140,806)	(295,812,987)	(766,181,541)
손상누계액	-	-	(3,372,419)	(1,179,709)	(4,552,128)
장부금액	465,580,508	25,084,657	63,188,788	34,107,296	587,961,249

(*1) 기타무형자산은 사업결합시 발생한 고객관계, 고객가치, 기술가치 등의 식별가능한 무형자산과 회원권 및 산업재산권 등으로 구성되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산(*1)	소프트웨어	합 계
취득원가	465,580,508	237,306,378	318,702,013	331,195,740	1,352,784,639
상각누계액	-	(195,670,834)	(241,501,916)	(299,201,466)	(736,374,216)
손상누계액	-	-	(2,513,404)	(1,179,709)	(3,693,113)
장부금액	465,580,508	41,635,544	74,686,693	30,814,565	612,717,310

(*1) 기타무형자산은 사업결합시 발생한 고객관계, 고객가치, 기술가치 등의 식별가능한 무형자산과 회원권 및 산업재산권 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산	소프트웨어	합 계
기초 금액	465,580,508	41,635,544	74,686,693	30,814,565	612,717,310
취득	-	6,006,027	-	21,392,767	27,398,794
타계정대체	-	-	-	7,929	7,929
처분	-	-	-	-	-
상각	-	(22,556,914)	(10,638,889)	(18,107,965)	(51,303,768)
손상	-	-	(859,016)	-	(859,016)
기말 금액	465,580,508	25,084,657	63,188,788	34,107,296	587,961,249

(전기)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산	소프트웨어	합 계
기초 금액	465,580,508	66,960,322	104,579,780	40,312,231	677,432,841
취득	-	-	-	12,592,821	12,592,821
타계정대체	-	-	(1,980,212)	(131,667)	(2,111,879)
처분	-	-	(1,897,560)	-	(1,897,560)
상각	-	(25,324,778)	(26,015,315)	(21,815,369)	(73,155,462)
손상	-	-	-	(143,451)	(143,451)
기말 금액	465,580,508	41,635,544	74,686,693	30,814,565	612,717,310

(3) 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	29,460,532	34,510,597
판매비와관리비(*1)	21,834,488	38,636,117
합 계	51,295,020	73,146,714

(*1) 당기 및 전기 중 경상개발비전입액 32백만원 및 1,353백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구비 및 경상개발비 총액은 각각 101,644백만원 및 119,206백만원입니다.

(5) 영업권

1) 당기말 및 전기말 영업권은 2010년 삼성네트웍스의 합병, 2012년 이엑스이씨앤티의 합병 및 2013년 삼성에스엔에스의 합병으로 발생하였으며, 당사의 부문별 구분단위인 현금창출단위(집단)별로 다음과 같이 배분되었습니다.

(단위: 천원)

보고부문	CGU집단구분	당기말	전기말
IT서비스	삼성네트웍스(*1)	417,495,744	417,495,744
	삼성에스엔에스	40,800,948	40,800,948
물류BPO	이엑스이씨앤티	7,283,816	7,283,816
합 계		465,580,508	465,580,508

(*1) 주요 현금창출단위에 배분된 영업권

현금창출단위(집단) 중 삼성네트웍스는 영업권 총액의 대부분을 차지하고 있습니다. 해당 영업권은 2010년 삼성네트웍스(주) 합병시 발생하였으며, 매출/시장 동향 및 현금창출단위와 관련하여 이루어진 전략적 의사결정 등 과거 경험을 고려할때 지속적인 성장으로 안정적인 추이를 보이고 있습니다.

삼성네트웍스 현금창출단위는 IT서비스 보고부문에 속하며 네트워크서비스(가상사설망 VPN, 무선랜 u-Ready 등)와 텔레포니서비스(인터넷전화 Wyz070, 일반전화 등), NI서비스(네트워크 컨설팅, 통신 인프라 설계와 통신장비 제공 등), 통신응용서비스(컨택센터, IDC 등)를 제공하고 있습니다.

2) 보고기간 종료일 현재 유의적인 영업권이 배분된 현금창출단위(집단)의 사용가치 추정에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

당사는 당기 중 현금창출단위(집단)의 변동을 고려하여 당기말 현재 보유하고 있는 영업권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 현금창출단위(집단)의 회수가능액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 1년치의 재무예산에 기초하여 현금창출단위(집단)의 과거 성장치와 산업별 전망치에 근거한 현금흐름추정치를 사용하였습니다. 사용된 전망치는 산업보고서에 포함된 예측치와 일관된 것입니다. 1년치를 초과하는 기간에 대하여 사용된 매출액 성장률과 영구성장률은 아래와 같습니다.

주요가정치	삼성네트웍스	삼성에스엔에스	이엑스이씨앤티
매출성장률(*1)	3.2~3.5%	5.7~6.1%	7.4~16%
영구성장률(*2)	0.00%	0.00%	0.00%
할인율(*3)	6.5%	11.9%	13.2%

- (*1) 향후 5년간 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 매출성장률입니다. 당사는 현금창출단위(집단)의 매출액성장률을 과거의 실적과 시장개발에 대한 기대수준에 근거하여 결정하고 있습니다.
- (*2) 기업회계기준서 제1036호 '자산손상' 문단 33(3)에 따라 추정기간 경과 후의 성장률은 0%로 고정된다고 가정하였습니다.
- (*3) 예상현금흐름에 적용된 가중평균자본비용은 손상평가일에 관련된 현금창출단위(집단)의 특수한 위험을 반영한 할인율입니다.

3) 영업권의 손상

손상검사 수행결과 각 현금창출단위(집단)에서는 회수가능액이 비교장부금액을 초과하므로 손상차손을 인식하지 아니하였습니다.

(6) 당기 중 비용으로 인식한 개발비 손상차손내역은 없습니다.

(7) 당기말 및 전기말 현재 당사의 주요 개발비 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	잔여상각기간	당기말	전기말
Project A	1~2년	15,382,229	25,097,321
Project B	1년미만	2,833,399	14,166,994
Project C	1~2년	863,002	1,954,904
Project D	-	-	349,404
Project E	-	6,006,027	-
기타	-	-	66,921
합 계		25,084,657	41,635,544

당기 개발단계의 개발비는 Project E로, 차년 내 개발 완료될 예정입니다. 이외 프로젝트의 장부금액 변동은 전액 개발비의 상각분입니다.

15. 리스

(1) 사용권자산은 전액 건물로 구성되어 있으며 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
취득금액	237,737,347	228,691,547
감가상각누계액	(101,579,027)	(51,241,405)
장부금액	136,158,320	177,450,142

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	177,450,142	-
회계변경누적효과	-	217,639,805
취득액	13,945,834	5,832,189
재측정	(1,109,646)	(11,521)
전대리스에 따른 사용권자산 차감	(3,597,825)	(503,353)
감가상각비	(50,530,185)	(45,506,978)
기말금액	136,158,320	177,450,142

당사는 건물을 리스하고 있으며 평균 리스기간은 5.04년(전기말 : 5.15년)으로 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다. 당기 중 단기리스의 계약갱신 및 신규리스 계약 등으로 인하여 사용권자산의 장부금액이 8,970백만원 증가하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산 감가상각비	50,530,185	45,506,978
리스부채 이자비용	4,059,048	4,915,061
단기리스 관련 비용	5,367,440	10,921,748
소액자산리스 관련 비용	692,468	386,306
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	(1,151,098)	(561,315)

당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 61,392백만원 및 60,101백만원입니다.

16. 리스부채

(1) 리스계약

당사는 건물을 리스로 이용하고 있습니다. 리스자산 장부금액 136,158만원(전기말: 177,450백만원)에 대한 법적소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	50,418,844	50,486,232
비유동부채	105,995,883	144,432,712
합 계	156,414,727	194,918,944

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	51,011,782	51,101,358
1년 초과 2년 이내	45,657,185	45,262,508
2년 초과 3년 이내	46,394,395	44,545,255
3년 초과 4년 이내	18,373,957	45,603,034
4년 초과	1,273,734	18,304,057
소계	162,711,053	204,816,212
차감 : 현재가치 조정금액	(6,296,326)	(9,897,268)
금융리스부채의 현재가치	156,414,727	194,918,944

당사는 리스부채와 관련하여 유의적인 유동성위험에 노출되어 있지 않습니다. 리스부채는 당사의 재무부서에서 모니터링하고 있습니다. 모든 리스 의무는 원화로 표시되어 있습니다.

17. 금융리스채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	할인되지 않은 리스료	리스순투자	할인되지 않은 리스료	리스순투자
유동자산	7,068,000	6,991,034	5,795,342	5,728,163
비유동자산	12,729,109	12,146,064	17,174,862	16,166,151
합 계	19,797,109	19,137,098	22,970,204	21,894,314

당사는 사용권자산을 리스로 제공하기로 하는 약정을 체결하였습니다. 금융리스의 평균 약정기간은 4.78년입니다. 일반적으로 리스약정에는 연장선택권이나 종료선택권이 포함되어 있지 않습니다. 당사의 모든 리스계약은 원화로 체결되어 당사는 리스약정으로 인해 환위험에 노출되어 있지 않습니다.

(2) 당기말 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	7,068,000	5,795,342
1년 초과 2년 이내	6,093,731	5,194,484
2년 초과 3년 이내	5,295,242	5,273,031
3년 초과 4년 이내	1,340,136	5,352,774
4년 초과 5년 이내	-	1,354,574
리스료 계	19,797,109	22,970,205
가산: 무보증잔존가치	-	-
리스 총투자 계	19,797,109	22,970,205
차감: 미실현이자수익	(660,011)	(1,075,891)
소계: 최소리스료의 현재가치	19,137,098	21,894,314
차감: 손실충당금	-	-
리스순투자	19,137,098	21,894,314

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식한 금액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
리스순투자의 금융수익	460,056	561,315

당사의 금융리스약정은 변동리스료를 포함하고 있지 않으며 평균 유효이자율은 약 연 2.24%입니다.

(4) 금융리스채권의 손상

경영진은 보고기간말 금융리스채권의 손실충당금을 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다. 당기말 현재 금융리스채권 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험과 리스이용자가 속한 산업에 대한 미래전망 및 금융리스채권에 대한 담보가치 등을 고려할 때 경영진은 금융리스채권 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

당기 중 금융리스채권에 대한 손실충당금을 평가할 때 적용된 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

18. 차입금 및 사채

당기말 및 전기말 현재 차입금 및 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	종 류	차입처	연이자율 (%)	당기말	전기말
사채	사모사채	삼성에스디에스새마을금고	2.6	10,000	10,000

19. 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	유동	비유동	합 계
하자보수총당부채	82,086	32,588	114,674
프로젝트손실총당부채	323,942	-	323,942
판매보증총당부채	986,157	-	986,157
복구총당부채	-	13,929,810	13,929,810
기타(*1)	13,898,826	-	13,898,826
합 계	15,291,011	13,962,398	29,253,409

(*1) 김포시와 방위사업청에 대한 소송 관련 총당부채입니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	유동	비유동	합 계
하자보수충당부채	8,798	51,881	60,679
프로젝트손실충당부채	649,678	-	649,678
판매보증충당부채	1,010,972	-	1,010,972
복구충당부채	-	13,558,809	13,558,809
기타(*1)	13,726,445	-	13,726,445
합 계	15,395,893	13,610,690	29,006,583

(*1) 감포시와 방위사업청에 대한 소송 관련 충당부채입니다.

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	내역	기초	전입액	사용액	환입액	기말
하자보수충당부채	①	60,679	74,981	-	(20,986)	114,674
프로젝트손실충당부채		649,678	66,262	(322,807)	(69,191)	323,942
판매보증충당부채	②	1,010,972	52,227	-	(77,042)	986,157
복구충당부채	③	13,558,809	371,001	-	-	13,929,810
기타		13,726,445	172,381	-	-	13,898,826
합 계		29,006,583	736,852	(322,807)	(167,219)	29,253,409

(전기)

(단위: 천원)

구 분	내역	기초	전입액	사용액	환입액	기말
하자보수충당부채	①	1,092,554	389,969	-	(1,421,844)	60,679
프로젝트손실충당부채		1,656,559	617,758	(1,600,166)	(24,473)	649,678
판매보증충당부채	②	419,159	636,997	-	(45,184)	1,010,972
복구충당부채	③	13,198,317	360,492	-	-	13,558,809
영업배상충당부채		690,484	-	-	(690,484)	-
기타		13,376,972	349,473	-	-	13,726,445
합 계		30,434,045	2,354,689	(1,600,166)	(2,181,985)	29,006,583

① 당사는 프로젝트와 관련하여 하자보수로 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 하자보수기간 및 과거경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채로 계상하고 있습니다.

② 당사는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간(1년) 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

③ 당사는 임차자산의 미래원상복구에 소요될 것으로 추정되는 비용을 충당부채로 설정하고 있습니다.

20. 퇴직급여제도

당사는 확정기여형퇴직급여제도 및 확정급여형퇴직급여제도를 병행하여 운영하고 있습니다.

(1) 확정기여형퇴직급여제도

당기 및 전기 중 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 포괄손익계산서에 비용으로 인식한 금액은 각각 8,334백만원 및 6,968백만원입니다. 당기말 현재 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 미지급한 기여금은 911백만원이고 전기말 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 미지급한 기여금은 883백만원입니다.

(2) 확정급여형퇴직급여제도

1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여부채의 현재가치	1,168,118,333	1,022,621,038
기금이 적립되지 않는 확정급여부채의 현재가치	19,289,369	24,881,049
소 계	1,187,407,702	1,047,502,087
사외적립자산의 공정가치	(1,252,352,195)	(1,003,003,721)
합 계	(64,944,493)	44,498,366

2) 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여부채		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채(자산)	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초 금액	1,047,502,087	907,221,022	(1,003,003,721)	(881,716,564)	44,498,366	25,504,458
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	89,062,058	83,363,967	-	-	89,062,058	83,363,967
이자원가(수익)	25,030,381	25,645,115	(23,065,369)	(23,732,800)	1,965,012	1,912,315
소 계	114,092,439	109,009,082	(23,065,369)	(23,732,800)	91,027,070	85,276,282
기타포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
- 보험수리적손익	63,846,908	64,939,531	-	-	63,846,908	64,939,531
(할인을 변화에 의한 효과)	(67,689,541)	31,318,757	-	-	(67,689,541)	31,318,757
(재무적 가정)	85,189,001	-	-	-	85,189,001	-
(인구통계적 가정)	24,560,435	10,304	-	-	24,560,435	10,304
(경험조정 등)	21,787,013	33,610,470	-	-	21,787,013	33,610,470
- 사외적립자산 수익	-	-	1,016,783	8,969,406	1,016,783	8,969,406
소 계	63,846,908	64,939,531	1,016,783	8,969,406	64,863,691	73,908,937
기타:						
납부한 기여금	-	-	(257,000,000)	(142,674,041)	(257,000,000)	(142,674,041)
급여 지급	(41,631,280)	(34,384,548)	29,819,217	36,041,566	(11,812,063)	1,657,018
계열사로부터의 전출입에 대한 효과	3,597,548	717,000	(119,105)	108,712	3,478,443	825,712
소 계	(38,033,732)	(33,667,548)	(227,299,888)	(106,523,763)	(265,333,620)	(140,191,311)
기말 금액	1,187,407,702	1,047,502,087	(1,252,352,195)	(1,003,003,721)	(64,944,493)	44,498,366

3) 당기말 및 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.2%	2.5%
미래임금상승률(인플레이션 효과 포함)	4.8%	3.8%

미래사망률에 대한 가정은 평균수명과 공표된 통계수치를 기반으로 하였습니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	구성비 (%)	금액	구성비(%)
현금및현금성자산	1,251,858,440	99.9	1,002,505,650	99.9
기타	493,756	0.1	498,071	0.1
합 계	1,252,352,196	100.0	1,003,003,721	100.0

5) 당기말 및 전기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여부채의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00%	(90,699,154)	104,056,945
임금상승률	1.00%	103,880,387	(92,242,334)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0%	(67,329,203)	76,343,656
임금상승률	1.0%	74,327,922	(66,975,794)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여부채의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여부채 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

6) 당사는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 114,308백만원의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

7) 당기말 현재 확정급여부채의 가중평균 듀레이션은 8.20년입니다.

21. 우발채무와 약정사항

(1) 보증 제공 내역

당기말 현재 당사가 타인(특수관계자 제외)에게 제공한 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

피제공처	내역	지급보증처	금액
임직원(*1)	대출관련 채무보증	우리은행	10,000,000

(*1) 임직원의 주택자금 대출에 대하여 제공한 채무보증 약정 한도액입니다.

(2) 보증 받은 내역 및 주요 약정사항

당기말 현재 당사가 제공받은 보증 내역 및 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, KWD, BDT, SAR)

제공처	내역	통화	실행금액	한도금액
KEB하나은행	지급보증(한도 거래)	USD	-	15,000,000
신한은행	수입신용장	USD	-	27,000,000
	매입외환	USD	-	5,000,000
	지급보증(한도 거래)	USD	-	34,299,000
우리은행	지급보증(기타 계약이행보증)	USD	776,000	24,000,000
국민은행	지급보증(한도 거래)	USD	-	20,000,000
	수입신용장	USD	849,038	
	내국신용장	KRW	-	5,000,000
홍콩상하이은행	지급보증(한도 거래)	USD	-	10,000,000
중국은행	지급보증(한도 거래)	USD	-	18,000,000
씨티은행	지급보증(건별 거래)	KWD	1,661,200	1,661,200
	지급보증(건별 거래)	KWD	525,336	525,336
	지급보증(건별 거래)	BDT	145,422,500	145,422,500
SABB(Saudi British Bank)	지급보증(건별 거래)	SAR	1,567,261	1,567,261

(3) 기타 약정사항

- 1) 당기말 현재 당사는 신한은행과 한도 200억원의 일반대출약정을 체결하고 있습니다.
- 2) 당기말 현재 당사는 우리은행 외 3개 은행과 한도 705억원의 당좌차월약정을 체결하고 있습니다.
- 3) 당기말 현재 당사는 KEB하나은행 외 3개 은행과 전자결제약정(한도금액: 340,000백만원, 사용금액: 84,413백만원)을 체결하고 있습니다.
- 4) 당기말 현재 당사는 하나은행과 193억원의 포괄한도를 체결하고 있습니다.
- 5) 당기말 현재 당사는 계약이행 등과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험으로부터 577,526백만원의 지급보증을 제공받고 있으며, 이와 관련하여 소프트웨어공제조합에 대한 출자금 2,662백만원이 담보로 제공되어 있습니다. 또한 당사는 산업은행과 체결한 정보시스템 운영업무 외주용역계약 관련하여 정기예금 10,000백만원이 담보로 제공되어 있습니다.

22. 납입자본

당기말 현재 당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 200,000,000주(1주 금액: 500원)이며, 발행주식 총수와 납입자본금은 각각 77,377,800주와 38,689백만원입니다.

당사의 정관에서는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 액면금액을 기준으로 연 1% 이상의 우선배당률을 정하도록 되어 있는 참가적무의결권 우선주식을 50,000,000주 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있으며, 보통주식으로 전환할 수 있는 전환사채와 신주인수권을 부여하는 신주인수권부사채를 각각 670억원의 범위 내에서(전환권 및 신주인수권의 행사로 발행하는 주식은 각각 사채의 액면총액 중 500억원을 초과하지 않는 범위내에서 보통주식으로, 170억원을 초과하지 않는 범위내에서 우선주식으로 함) 주주 이외의 자에게 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 당기말 현재 발행된 참가적무의결권 우선주식과 전환사채, 신주인수권부사채는 없습니다.

23. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	40,344,450	40,344,450
이익준비금(*1)	19,344,450	19,344,450
기업발전준비금(*2)	21,000,000	21,000,000
임의적립금	10,098,807	10,098,807
기업합리화적립금(*3)	10,098,807	10,098,807
미처분이익잉여금	4,367,504,285	4,286,552,360
합 계	4,417,947,542	4,336,995,617

- (*1) 당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며 동 이익준비금은 현금배당 목적으로 사용될 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.
- (*2) 당사는 대규모기업집단 소속법인으로 (구)법인세법상 유보소득이 적정유보소득을 초과하는 금액만큼 기업발전적립금으로 적립하였는 바, 이 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용하여야 합니다.
- (*3) 당사는 조세특례제한법에 의거 투자세액공제를 받고 이에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법(2002.12.11)에 따라 동 적립금의 적립의무 및 사용제한이 없습니다.

(2) 당기 및 전기의 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서

제 36(당) 기	2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지	제 35(전) 기	2019년 1월 1일 부터 2019년 12월 31일 까지
처분예정일	2021년 3월 17일	처분확정일	2020년 3월 18일

(단위: 천원)

구 분	제 36(당) 기		제 35(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		4,367,504,285		4,286,552,360
1. 전기이월미처분이익잉여금	4,100,911,914		3,765,727,518	
2. 당기순이익	266,592,371		520,824,842	
II. 임의적립금등의 이입액		-		-
III. 이익잉여금처분액		185,640,446		185,640,446
1. 배당금 주당배당금(률) : 보통주 당기: 2,400원(480%) 전기: 2,400원(480%)	185,640,446		185,640,446	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		4,181,863,839		4,100,911,914

(3) 당기 및 전기의 당사의 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당 기	전 기
배당받을 주식	보통주	77,350,186 주	77,350,186 주
배당률	보통주	480%	480%
배당금액	보통주	185,640,446	185,640,446

24. 기타자본항목

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산 평가손익	694,260	721,665
기타자본잉여금	5,109,666	5,109,666
자기주식	(1,592,531)	(1,592,531)
기타자본조정	(1,416,091)	(1,416,091)
확정급여제도재측정손실	(240,137,792)	(193,111,616)
합 계	(237,342,488)	(190,288,907)

(2) 자기주식

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초	27,614주	1,592,531	27,614주	1,592,531
취득	-	-	-	-
기말	27,614주	1,592,531	27,614주	1,592,531

당사는 과거 삼성네트웍스와의 합병 과정에서 상법 제522조의 3에 의한 주식매수청구권(행사가격 주당 56,406원)을 행사한 주주로부터 자기주식 13,515주를 취득하였으며, 삼성네트웍스의 자기주식 승계로 인해 9,005주, 1주 미만 단주 취득으로 4,197주 취득하였습니다.

또한 전기 이전 삼성에스엔에스와의 합병으로 인한 자기주식 승계로 346주, 1주 미만 단주 취득으로 551주를 취득하였으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

25. 매출액

(1) 당기 및 전기 중 발생한 매출액의 주요 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재화의 판매	144,460,623	148,271,137
IT 서비스(*1)	4,105,219,203	4,660,385,235
물류 서비스	299,747,246	287,502,116
합 계	4,549,427,072	5,096,158,488

(*1) 동 금액에는 정액계약에 따른 매출액이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 계약자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등	352,359,844	401,267,678
차감 : 손실충당금	-	-
합 계	352,359,844	401,267,678
유동	352,359,844	401,267,678
비유동	-	-
합 계	352,359,844	401,267,678

(3) 당기말 현재 계약자산 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험 및 고객이 속한 산업에 대한 미래전망 등을 고려할 때 경영진은 계약자산 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등(*1)	156,778,878	72,207,358
합계	156,778,878	72,207,358
유동	156,778,878	72,207,358
비유동	-	-
합계	156,778,878	72,207,358

(*1) 소프트웨어설치용역등과 관련한 계약부채는 계약에 따라 고객으로부터 수령한 잔액이며, 마일스톤에 따라 수취한 금액이 원가기준투입법에 따라 그때까지 인식한 수익을 초과하는 경우에 발생합니다.

(5) 이월된 계약부채와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같으며, 이전 회계기간에 이행된 수행의무와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 없습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등	69,049,862	86,457,785

(6) 당기 중 발생원가에 기초한 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계약일	계약상 완성기한	진행률	계약자산		매출채권	
				총액	손상차손 누계액	총액	손상차손 누계액
삼성전자 차세대 ERP 시스템 구축	2018.10.01	2021.12.31	91%	66,119,371	-	-	-

(7) 총계약원가 추정치 변동

직전 보고기간 말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련하여 계약의 총 계약금액 및 총 계약원가에 대한 보고기간 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 보고기간과 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계약금액의 변동	추정 총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산의 변동
소프트웨어설치용역 등	178,779,281	118,600,446	41,268,125	18,910,710	41,268,125

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당기말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

26. 비용의 성격별 분류 등

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동 및 매입액	329,990,870	400,477,659
종업원급여	1,313,206,857	1,383,790,491
복리후생비	262,937,360	235,283,606
감가상각비 및 무형자산상각비	281,019,964	286,659,249
광고선전비	2,817,967	2,440,546
운반비	287,444,298	277,327,514
여비교통비	11,800,344	34,160,354
교육훈련비	17,728,162	23,129,692
지급수수료	90,862,210	334,532,134
임차료	29,978,616	34,363,854
외주비	1,010,531,369	1,067,195,909
통신비	155,442,638	157,803,319
수선유지비	105,510,805	99,948,913
세금과공과	18,481,076	17,554,480
기타	49,557,129	49,816,259
합 계	3,967,309,665	4,404,483,979

27. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	263,418,746	259,469,602
퇴직급여	24,158,586	19,396,012
복리후생비	56,480,819	50,802,685
감가상각비	35,584,069	34,803,065
무형자산상각비	21,802,443	37,283,123
수선유지비	997,098	736,693
소모품비	835,037	793,798
수도광열비	720,490	829,330
외주비	48,296,885	44,392,053
여비교통비	1,503,681	6,459,121
통신비	56,975	44,715
보험료	1,149,817	883,778
지급수수료	19,684,326	16,973,082
광고선전비	2,817,967	1,622,695
임차료	13,959,442	11,319,431
도서인쇄비	446,497	400,280
접대비	2,257,691	1,907,386
회의비	195,289	221,185
교육훈련비	17,077,425	22,195,932
행사비	446,765	917,781
방송운영비	14,123	298,671
대손상각비	1,942,450	1,040,225
서비스비	1,763,189	1,796,487
경상연구개발비	46,413,578	54,708,294
기타	6,777,086	7,286,771
합 계	568,800,474	576,582,195

28. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
수입수수료	1,709,134	968,966
배당금수익	2,951,250	2,629,900
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	-	3,039
종속기업투자주식처분이익	13,759,689	-
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	64,760	61,890
유형자산처분이익	525,537	1,314,405
무형자산처분이익	-	216,932
손실충당금(대손충당금)환입	5,143	92,845
잡이익	6,540,100	11,252,004
합 계	25,555,613	16,539,981

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
종속기업투자주식손상차손	16,398,921	26,279,190
종속기업투자주식처분손실	34,555	400,581
유형자산처분손실	30,061	-
유형자산손상차손	272,232	2,691,172
매각예정자산손상차손	-	20,602,874
무형자산처분손실	-	6,667
무형자산손상차손	859,016	143,451
기타의대손상각비	3,846	-
기부금	5,065,266	3,289,200
잡손실	571,603	4,725,723
합 계	23,235,500	58,138,858

29. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익		
상각후원가측정금융자산	37,954,067	48,249,403
외환차익	21,563,483	23,196,905
외화환산이익	5,675,646	1,705,195
금융수익 계	65,193,196	73,151,503
이자비용		
상각후원가측정금융부채	4,430,309	5,275,812
외환차손	22,196,655	14,581,473
외화환산손실	9,356,971	5,264,487
금융비용 계	35,983,935	25,121,772

(2) 당사는 외환차이와 관련된 당기손익을 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

30. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세비용		
당기손익에 대한 당기법인세	108,082,814	163,562,001
전기법인세의 조정사항	5,774,389	5,253,152
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액(*1)	163,936,582	-
이연법인세비용		
일시적차이 및 기타 이연법인세변동액	69,260,624	8,465,367
법인세비용	347,054,409	177,280,520

(*1) 서울행정법원에 법인세부과처분취소의 소를 청구하였으나 당기 선고판결에서 기각됨에 따라 법인세비용으로 반영하였습니다.(주석 2 참고)

(2) 당기 및 전기 중 당사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 당사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	613,646,780	698,105,363
적용세율에 따른 법인세부담액	143,991,695	165,106,341
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	163,936,582	-
조정사항		
영구적차이 등	5,159,366	4,738,430
법인세추납액	5,774,388	5,253,152
세액공제	(9,991,399)	(6,124,367)
기타	38,183,777	8,306,964
법인세비용	347,054,409	177,280,520
평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	56.56%	25.39%

(3) 당기 및 전기 중 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초 금액	증감액	기말 금액	기초 이연법인세 자산(부채)	증감액	기말 이연법인세 자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
- 가산할 일시적차이						
퇴직보험	(967,464,462)	(282,254,451)	(1,249,718,913)	(266,052,727)	(77,619,974)	(343,672,701)
투자주식	(46,053,336)	62,887,973	16,834,637	(12,664,668)	5,855,475	(6,809,193)
임차자산개량권	(11,625,567)	-	(11,625,567)	(3,197,031)	-	(3,197,031)
사내근로복지기금	(4,966,478)	(149,130)	(5,115,608)	(1,365,781)	(41,011)	(1,406,792)
선급임차료	(4,640,578)	954,998	(3,685,580)	(1,276,159)	262,624	(1,013,535)
사업결합으로 추가식별한 무형자산	(41,166,268)	10,442,100	(30,724,168)	(11,320,724)	2,871,578	(8,449,146)
사용권자산	(190,229,735)	41,677,045	(148,552,690)	(52,313,177)	11,461,187	(40,851,990)
기타	(443,891,285)	8,291,056	(435,600,229)	(7,335,565)	2,356,832	(4,978,733)
소 계	(1,710,037,709)	(158,150,409)	(1,868,188,118)	(355,525,832)	(54,853,289)	(410,379,121)
- 차감할 일시적차이						
퇴직급여충당부채	973,030,075	148,124,444	1,121,154,519	194,334,037	22,896,707	217,230,744
미지급비용	78,002,303	21,338,975	99,341,278	21,450,633	5,868,219	27,318,852
장기성과총당금	36,420,857	(2,515,332)	33,905,525	10,015,736	(691,717)	9,324,019
감가상각비	45,818,387	(29,706,228)	16,112,159	12,600,056	(8,169,212)	4,430,844
충당부채	15,280,138	74,445	15,354,583	4,202,038	20,472	4,222,510
보증금	5,107,288	(996,791)	4,110,497	1,404,504	(274,117)	1,130,387
외화환산손실	3,559,291	122,034	3,681,325	978,805	33,559	1,012,364
세금과공과	361,303	381,046	742,349	99,358	104,788	204,146
리스부채	194,918,943	(38,504,216)	156,414,727	53,602,709	(10,588,659)	43,014,050
기타	94,166,488	(48,299,152)	45,867,336	25,895,785	(13,282,267)	12,613,518
소 계	1,446,665,073	50,019,225	1,496,684,298	324,583,661	(4,082,227)	320,501,434
누적 일시적차이	(263,372,636)	(108,131,184)	(371,503,820)	(30,942,171)	(58,935,516)	(89,877,687)
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 등	(995,400)	37,800	(957,600)	(273,735)	10,395	(263,340)
확정급여제도재측정손실	266,360,850	64,863,690	331,224,540	73,249,234	17,837,515	91,086,749
				이연법인세자산		411,588,183
				이연법인세부채		(410,642,461)
				소 계		945,722

(전기)

(단위: 천원)

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초 금액	증감액	기말 금액	기초 이연법인세 자산(부채)	증감액	기말 이연법인세 자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
- 가산할 일시적차이						
퇴직보험	(978,229,937)	10,765,475	(967,464,462)	(269,013,233)	2,960,506	(266,052,727)
투자주식	(41,521,139)	(4,532,197)	(46,053,336)	(11,418,313)	(1,246,355)	(12,664,668)
임차자산개량권	(11,625,567)	-	(11,625,567)	(3,197,031)	-	(3,197,031)
사내근로복지기금	(4,956,885)	(9,593)	(4,966,478)	(1,363,143)	(2,638)	(1,365,781)
선급임차료	(5,616,353)	975,775	(4,640,578)	(1,544,497)	268,338	(1,276,159)
사업결합으로 추가식별한 무형자산	(51,608,368)	10,442,100	(41,166,268)	(14,192,301)	2,871,577	(11,320,724)
사용권자산	-	(190,229,735)	(190,229,735)	-	(52,313,177)	(52,313,177)
기타	(433,362,223)	(10,529,062)	(443,891,285)	(4,363,282)	(2,972,283)	(7,335,565)
소 계	(1,526,920,472)	(183,117,237)	(1,710,037,709)	(305,091,800)	(50,434,032)	(355,525,832)
- 차감할 일시적차이						
퇴직급여충당부채	739,753,068	233,277,007	973,030,075	203,432,094	(9,098,057)	194,334,037
미지급비용	71,221,439	6,780,864	78,002,303	19,585,896	1,864,737	21,450,633
장기성과충당금	40,064,198	(3,643,341)	36,420,857	11,017,654	(1,001,918)	10,015,736
감가상각비	20,919,832	24,898,555	45,818,387	5,752,954	6,847,102	12,600,056
충당부채	16,366,589	(1,086,451)	15,280,138	4,500,812	(298,774)	4,202,038
보증금	6,087,166	(979,878)	5,107,288	1,673,971	(269,467)	1,404,504
외화환산손실	138,582	3,420,709	3,559,291	38,110	940,695	978,805
세금과공과	383,244	(21,941)	361,303	105,392	(6,034)	99,358
리스부채	-	194,918,943	194,918,943	-	53,602,709	53,602,709
기타	87,626,602	6,539,886	94,166,488	24,097,315	1,798,470	25,895,785
소 계	982,560,720	464,104,353	1,446,665,073	270,204,198	54,379,463	324,583,661
누적 일시적차이	(544,359,752)	280,987,116	(263,372,636)	(34,887,602)	3,945,431	(30,942,171)
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 등	(1,445,400)	450,000	(995,400)	(397,485)	123,750	(273,735)
확정급여제도재측정손실	192,451,912	73,908,938	266,360,850	52,924,276	20,324,958	73,249,234
				이연법인세자산		397,832,895
				이연법인세부채		(355,799,567)
				소 계		42,033,328

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 당사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말 현재 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 실현가능성이 있다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

31. 영업활동 현금흐름

(1) 당기 및 전기 중 영업활동 현금흐름의 조정내역과 순운전자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	266,592,371	520,824,842
조정사항:		
이자비용	4,430,309	5,275,812
법인세비용	347,054,409	177,280,520
외화환산손실	9,356,971	5,264,487
감가상각비	229,724,943	213,512,535
무형자산상각비	51,295,020	73,146,713
퇴직급여	91,027,069	85,276,281
유형자산손상차손	272,232	2,691,172
무형자산손상차손	859,016	143,451
매각예정자산손상차손	-	20,602,874
종속관계기업투자주식손상차손	16,398,921	26,279,190
이자수익	(37,954,066)	(48,249,403)
배당금수익	(2,951,250)	(2,629,900)
프로젝트손실충당부채 환입	(391,998)	(24,473)
하자보수충당부채환입액	(20,986)	(1,421,844)
외화환산이익	(5,675,646)	(1,705,195)
유형자산처분이익	(525,537)	(1,314,405)
유형자산처분손실	30,061	-
기타 조정사항	(9,821,925)	1,118,721
조정사항 소계	693,107,543	555,246,536
순운전자본 변동:		
매출채권의 증감	29,465,154	(53,937,651)
미수금의 증감	59,247,957	(48,336,018)
선급비용의 증감	(13,313,851)	(3,470,989)
선급금의 증감	8,040,576	2,133,045
매입채무의 증감	35,016,298	(63,200,266)
미지급금의 증감	6,210,733	(10,528,011)
장기미지급비용 증감	32,275,817	(23,737,342)
미지급비용의 증감	(138,762,621)	23,727,308
확정급여순자산의 변동	(265,333,621)	(140,191,311)
선수금의 증감	81,136,963	(9,450,392)
기타 증감	(10,254,829)	8,868,808
순운전자본변동 소계	(176,271,424)	(318,122,819)
영업에서 창출된 현금흐름	783,428,490	757,948,559

(2) 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권 및 장단기미수금의 제각	2,160,792	725,054
건설중인자산의 본계정 대체	1,184,500	178,439,166
유형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	220,538	(1,382,708)
무형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	2,083,170	411,521
리스부채의 사용권자산 대체	12,768,770	238,796,889
사용권자산의 금융리스채권 대체	3,801,625	27,472,573
유형자산의 매각예정자산 대체	-	82,150,874

(3) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	현금흐름	비현금변동	기 말
유동성리스부채	50,486,232	(51,272,987)	51,205,599	50,418,844
사채	10,000		(10,000)	-
유동성사채	-	-	10,000	10,000
리스부채	144,432,712	-	(38,436,829)	105,995,883
합 계	194,928,944	(51,272,987)	12,768,770	156,424,727

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	현금흐름	비현금변동	기 말
유동성사채	-	(48,793,006)	99,279,237	50,486,231
사채	10,000	-	-	10,000
리스부채	-	-	144,432,712	144,432,712
합 계	10,000	(48,793,006)	243,711,949	194,928,943

32. 재무위험관리

당사는 신용위험, 유동성위험과 시장위험에 노출되어 있습니다(시장위험은 다시 환율변동위험, 이자율변동위험과 지분증권에 출자지분에 대한 시장가치의 변동위험 등으로 구분됨). 당사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책을 운용하고 있습니다.

재무위험관리는 주로 당사 재무관리팀에서 주관하고 있으며 당사 내 사업부 및 국내외 종속기업들과의 협조 하에 글로벌 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험의 측정, 평가, 헷지 등을 실행하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 공정가치측정금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무및기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

당사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 (표시통화와 다른) 외화 수입, 지출이 발생하고 있으며 이로 인해 환포지션이 발생합니다. 주요 외화로는 USD, EUR, GBP 등이 있습니다.

당사는 환위험이 최소화 되도록 사전적으로 관리하고 있습니다. 수출입 등의 경상거래 및 자본거래(예금,차입) 시 현지 통화 거래 우선 시행 및 입출금 통화 매칭을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 억제하고, 불가피하게 발생한 환포지션에 대해서는 사전에 규정된 절차 및 규정에 따라 환위험을 관리하고 있습니다.

당사의 환위험 관리 규정에는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차 등을 규정하고 있습니다. 외환거래는 경상거래와 관련된 건으로 엄격하게 제한 및 투기적 거래를 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 당사의 환위험(순외화자산 : 외화자산-외화부채)을 월단위로 모니터링, 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 주요 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	185,960,735	332,029,981	26,638,284	32,075,094
EUR	21,882,586	42,869,297	871,914	678,197
GBP	5,285,683	2,850,943	881,996	1,101,048

한편, 당사는 상기 주요 통화 이외에 당기말 및 전기말 현재 9,671백만원 및 12,258백만원의 기타 외화표시 화폐성자산과 257백만원 및 78백만원의 기타 외화표시 화폐성부채를 보유하고 있습니다.

아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 5% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 5%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간 말에 환율이 5% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다. 아래 표에서 양수(+)는 원화에 대하여 관련 통화가 5% 강세인 경우 당기손익 및 기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 원화에 대하여 관련 통화가 5% 약세인 경우 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 유사하지만 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	USD 효과		EUR 효과	
	당기말	전기말	당기말	전기말
당기손익	7,966,123	14,997,744	1,050,534	2,109,555
자본	7,966,123	14,997,744	1,050,534	2,109,555

2) 추가변동위험

당사는 전략적 목적 등으로 상장 및 비상장주식에 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하여 투자하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 당사는 상장주식을 보유하고 있지 않습니다(주석 10 참고).

3) 이자율위험

당사는 가격시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험 또는 투자위험에서 비롯한 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금 흐름의 변동 등의 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 당사의 이자율변동 위험은 예금 등 이자수취자산에의 투자 및 변동금리부 차입금에서 비롯됩니다. 당사는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 위험의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

당사는 지역 및 글로벌 자금공유 체제를 구축하고 외부차입을 최소화하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사가 보유한 변동금리부 차입금은 없습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하고 있으며, 이러한 거래는 경영관리팀의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융보증계약(*1)	75,444,400	82,819,450

(*1) 금융보증계약과 관련된 당사의 최대노출정도는 보증이 청구되면 당사가 지급하여야 할 최대금액입니다.

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

(3) 유동성위험

당사는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 중요합니다. 당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 자금수지 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지하며, 계획대비 실적 관리를 통하여 유동성 위험을 최소화하고 있습니다.

이에 따라 당사는 필요로 하는 현금성자산 등 운전자본 필요액을 추정 및 관리하고 있으며 일정 기준 이상의 은행에 자금을 예치 및 조달하고 있습니다. 이와는 별도로 유동성위험에 대비하여 당사는 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다. 또한, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 관리하고 있습니다.

다음 표는 당사의 비과생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 계약상 만기는 당사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1년 미만	1년-5년	1년 미만	1년-5년
금융부채:				
매입채무 및 미지급금	233,659,857	-	190,486,217	-
미지급비용	65,060,485	-	349,222,877	41,232,157
차입금 및 사채	10,000	-	-	10,000
리스부채	50,418,844	105,995,883	50,486,232	144,432,712
기타금융부채	1,024,636	5,392,150	1,025,880	5,280,794
소 계	350,173,822	111,388,033	591,221,206	190,955,663
금융보증계약	75,444,400	-	82,819,450	-
합 계	425,618,222	111,388,033	674,040,656	190,955,663

(4) 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 당사의 자본위험관리 정책은 전기와 변동이 없습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	993,400,112	1,093,671,494
자본	5,516,760,807	5,482,862,463
부채비율	18.01%	19.95%

33. 특수관계자 등과의 거래

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	당기말		전기말	
		지분율(%)	종속기업 보유비율(%)	지분율(%)	종속기업 보유비율(%)
당사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자와 그 종속기업	-	-	-	-
종속기업	시큐아이	56.52	-	56.52	-
	멀티캠퍼스	47.24	-	47.24	-
	Language Testing International, Inc.	38.91	82.36	38.91	82.36
	SVC 31호 신기술사업투자조합 (*1)	-	-	99.00	-
	SVC 39호 신기술사업투자조합	99.00	-	99.00	-
	SVC 50호 신기술사업투자조합 (*2)	99.00	-	-	-
	에스코어	82.22	0.54	82.22	0.54
	오픈핸즈	100.00	-	100.00	-
	미라콤아이앤씨	83.62	-	83.62	-
	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS America, Inc.	100.00	-	100.00	-
	Neo Express Transportation (NEXT) Inc.	51.00	-	51.00	-
	Samsung SDS Europe, Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	100.00	0.01	100.00	0.01
	Samsung GSCL Sweden AB	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL France SAS	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonymre	100.00	0.01	100.00	0.01
	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	100.00	0.01	100.00	0.01
	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	100.00	0.01	100.00	0.01
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Samsung Data Systems India Private Limited	99.99	-	99.99	-
	Samsung SDS India Private Limited	99.99	-	99.99	-
VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	50.99	-	50.99	-	
Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.	100.00	-	100.00	-	

구분	회사명	당기말		전기말	
		지분율	종속기업 보유비율	지분율	종속기업 보유비율
종속기업	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	49.00	-	49.00	-
	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	99.99	-	99.99	-
	Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	99.99	-	99.99	-
	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	99.99	-	99.99	-
	Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	100.00	-	100.00	-
	SDS - Acutech Co., Ltd.	49.99	-	49.99	-
	ALS SDS JOINT STOCK COMPANY	51.00	-	51.00	-
	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	51.00	-	51.00	-
	Samsung SDS China Co., Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.00	100.00	100.00	100.00
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	100.00	100.00	100.00	100.00
	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	100.00	-	100.00	-
	SDS Kerry (Shanghai) Supply Chain Solutions Limited (*1)	-	-	50.00	-
	Miracom, Inc. Asia Pacific Ltd.	83.62	100.00	83.62	100.00
	Samsung SDS Global SCL Egypt	99.99	-	99.99	-
	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	100.00	0.27	100.00	0.27
	Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	99.00	99.00	99.00	99.00
	Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	99.99	99.99	99.99	99.99
	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	99.99	99.99	99.99	99.99
	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	99.99	99.99	99.99	99.99
	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	100.00	100.00	100.00	100.00
	Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	100.00	0.27	100.00	0.27
	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	51.00	-	51.00	-
	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	100.00	0.01	100.00	0.01
관계기업	동아닷컴	18.97	-	18.97	-
	디유넷	18.01	-	18.01	-
	한국정보인증	6.42	-	6.42	-
	세리정보기술	29.00	-	29.00	-
	iMarket Asia Co., Ltd.	40.56	-	40.56	-
대규모기업집단 계열회사 등(*3)	삼성에스디아이 등	-	-	-	-

(*1) 당기 중 해당 종속기업은 청산하였습니다.

(*2) 당기 중 신규설립되어 종속기업으로 추가되었습니다.

(*3) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등(*1)
유의적인 영향력을 행사 하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자(*1)	1,964,194,236	64,820,489
	삼성디스플레이	161,327,414	10,462
	삼성전자서비스	23,664,681	7,309
	삼성전자판매	7,049,326	34,275
	삼성전자로지텍	8,079,515	-
	삼성메디슨	2,156,255	1,193,112
	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	1,953,267	-
	기타	12,345,929	535,343
종속기업	시큐아이	2,081,396	21,892,559
	멀티캠퍼스	14,018,541	11,802,410
	에스코어	2,927,497	47,494,907
	오픈핸즈	743,179	9,190,379
	미라콤아이앤씨	5,997,055	258,761,226
	Samsung SDS America, Inc.	73,423,309	44,567,847
	Samsung SDS Europe, Ltd.	107,843,306	20,559,779
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	70,906,349	7,747,875
	Samsung SDS India Private Limited	46,312,010	13,307,844
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	124,061,973	25,315,027
	Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.	59,111,152	6,696,563
	기타	105,781,234	44,106,807
관계기업	동아닷컴	131,964	-
	한국정보인증	200,000	248,082
	세리정보기술	-	2,014,958
합 계		2,794,309,588	580,307,253

(*1) 당사는 당기 중 삼성전자로부터 2,279백만원의 기계장치 등을 매입하였습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등(*1)
유의적인 영향력을 행사 하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자(*1)	2,369,327,284	48,690,418
	삼성디스플레이	180,821,087	11,027
	삼성전자서비스	22,475,382	3,000
	삼성전자판매	7,368,894	36,829
	삼성전자로지텍	8,226,935	-
	삼성메디슨	2,067,689	1,178,058
	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	2,441,841	-
	기타	10,117,283	550,977
종속기업	시큐아이	2,888,427	20,340,237
	멀티캠퍼스	26,277,772	14,966,208
	에스코어	1,869,336	50,191,281
	오피핸즈	645,337	8,908,647
	미라콤아이앤씨	8,051,963	272,920,466
	Samsung SDS America, Inc.	76,399,898	51,088,156
	Samsung SDS Europe, Ltd.	103,132,858	23,262,424
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	88,086,573	8,305,998
	Samsung SDS India Private Limited	35,747,419	21,329,481
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	164,761,574	28,297,727
	Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.	87,322,267	2,216,645
	기타	85,295,794	53,923,350
관계기업	동아닷컴	130,339	-
	한국정보인증	160,000	296,731
	세리정보기술	-	842,699
합 계		3,283,615,952	607,360,359

(*1) 당사는 전기 중 삼성전자로부터 8,413백만원의 기계장치 등을 매입하였습니다.

당기 및 전기의 대규모 기업집단 내 계열회사와의 거래 중 상기의 '특수관계자와의 매출·매입 등의 거래내역'에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등과의 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	126,568,601	47,302
	삼성화재해상보험	135,020,031	12,148,676
	삼성생명보험	140,745,430	3,063,458
	삼성물산	97,854,924	7,199,336
	기타	490,983,234	62,043,269
합 계		991,172,220	84,502,041

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	147,312,074	67,774
	삼성화재해상보험	145,677,874	10,834,811
	삼성생명보험	144,730,277	4,630,750
	삼성물산	87,656,073	35,014,480
	기타	533,566,096	65,660,584
합 계		1,058,942,394	116,208,399

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권 등	채무 등
유의적인 영향력을 행사 하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	602,262,418	76,969,548
	삼성디스플레이	37,207,812	2,339,304
	삼성전자서비스	4,976,506	61,658
	삼성전자판매	363,425	32,916
	삼성전자 로지텍	820,068	-
	삼성메디슨	91,928	12,560
	기타	4,866,408	2,152,135
종속기업	시큐아이	19,207	9,043,055
	멀티캠퍼스	3,242,683	2,366,325
	에스코어	1,401,929	1,822,103
	오픈핸즈	43,725	361,461
	미라콤아이앤씨	1,972,034	17,308,838
	Samsung SDS America, Inc.	18,185,943	8,900,812
	Samsung SDS Europe, Ltd.	20,974,778	4,144,642
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	15,122,342	2,419,282
	Samsung SDS India Private Limited	38,365,808	1,031,036
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	50,599,924	4,676,607
	Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.	26,359,021	2,020,890
	기타	42,639,458	6,558,698
관계기업	동아닷컴	7,128	64,908
합 계		-	261
		869,522,545	142,287,039

- (*1) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권에 대하여 손실총당금(대손총당금)을 414,296천원을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기에 인식된 대손상각비는 414,242천원입니다.
- (*2) 당기말 현재 리스채권 2,778백만원이 포함되어 있습니다.
- (*3) 당기말 현재 리스부채 5,665백만원이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등(*1,*2)	채무 등(*3)
유의적인 영향력을 행사 하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	680,763,895	44,961,150
	삼성디스플레이	49,390,823	621,235
	삼성전자서비스	3,485,694	63,242
	삼성전자판매	1,004,714	21,247
	삼성전자 로지텍	837,118	41,464
	삼성메디슨	100,974	15,247
	기타	2,867,502	218,394
종속기업	시큐아이	320,686	9,258,734
	멀티캠퍼스	3,537,674	2,240,329
	에스코어	194,913	2,726,898
	오픈핸즈	77,940	815,105
	미라콤아이앤씨	1,054,607	17,885,703
	Samsung SDS America, Inc.	21,225,199	5,809,868
	Samsung SDS Europe, Ltd.	16,761,542	4,726,615
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	40,029,260	2,749,829
	Samsung SDS India Private Limited	19,198,385	6,146,760
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	60,169,833	5,008,693
	Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.	31,903,798	2,470,517
	기타	44,061,670	5,792,971
관계기업	동아닷컴	7,128	40,113
합 계		976,993,355	111,614,114

(*1) 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권에 대하여 손실충당금(대손충당금)을 54천원을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기에 인식된 대손상각비환입은 321천원입니다.

(*2) 전기말 현재 리스채권 674백만원이 포함되어 있습니다.

(*3) 전기말 현재 리스부채 4,286백만원이 포함되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 대규모 기업집단 내 계열회사에 대한 채권·채무잔액 중 상기의 '특수관계자에 대한 채권·채무'에 포함된 금액을 제외한 나머지 회사 등에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	45,404,846	12,879,159
	삼성화재해상보험	18,739,814	1,273,385
	삼성생명보험	8,321,986	1,634,889
	삼성물산	59,138,315	5,459,667
	기타	100,496,032	18,149,923
합 계		232,100,993	39,397,023

(*1) 당기말 현재 리스채권 16,212백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 리스부채 337백만원이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등(*1)	채무 등(*2)
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	32,782,049	1,548,575
	삼성화재해상보험	19,227,701	336,958
	삼성생명보험	6,370,992	844,926
	삼성물산	58,924,401	9,794,460
	기타	89,385,356	19,648,953
합 계		206,690,499	32,173,872

(*1) 전기말 현재 리스채권 21,036백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기말 현재 리스부채 5,016백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	자금대여 거래		현금출자
		대여	회수	
종속기업	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	-	-	(535,145)
	SVC 31호 신기술사업투자조합	-	-	(3,675,870)
	SVC 39호 신기술사업투자조합	-	-	1,770,263
	SVC 50호 신기술사업투자조합	-	-	1,485,000
합 계		-	-	(955,752)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	자금대여 거래		현금출자	출자금 배분
		대여	회수		
종속기업	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	-	-	35,526,000	-
	SVC 31호 신기술사업투자조합	-	-	260,370	5,643,000
	SVC 39호 신기술사업투자조합	-	-	11,483,010	-
합 계		-	-	47,269,380	5,643,000

(5) 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, INR)

제공받은 기업	지급보증내역	통화	한도금액	지급보증처
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	현지금융 보증	USD	10,000,000	Citibank N.A, Bangkok Branch
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	현지금융 보증	USD	5,000,000	Citibank N.A, Indonesia Branch
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	현지금융 보증	USD	4,000,000	Citibank Berhad
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	현지금융 보증	USD	2,000,000	Citibank N.A, Hong Kong Branch
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	현지금융 보증	USD	3,000,000	Citibank Europe plc, Amsterdam Branch and London Branch, and/or Citibank, N.A. London Branch
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	현지금융 보증	USD	5,000,000	Citibank, N.A., Makati Branch
Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	현지금융 보증	USD	5,000,000	ZAO Citi, Moscow
Samsung SDS Global SCL Egypt	현지금융 보증	USD	2,000,000	Citibank N.A., Egypt
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	현지금융 보증	USD	3,000,000	Citibank Europe plc, Bratislava Branch
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	현지금융 보증	USD	1,500,000	Citi Europe Plc Hungarian Branch
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	현지금융 보증	USD	1,500,000	Citibank A.S. Istanbul
Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	현지금융 보증	USD	1,000,000	Citibank, N.A. Panama
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	현지금융 보증	USD	1,500,000	Citibank, N.A. South Africa Branch
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	현지금융 보증	USD	1,500,000	Bank Handowy w Warszawie S.A.
Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	현지금융 보증	USD	2,500,000	HSBC Bank Australia Limited
Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	현지금융 보증	USD	1,000,000	Citibank del Peru S.A.
Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	현지금융 보증	USD	1,000,000	Banco de Chile
Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	현지금융 보증	USD	1,000,000	Citibank Colombia S.A.
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	현지금융 보증	USD	1,500,000	Citibank, N.A. Dubai Branch
Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	현지금융 보증	USD	600,000	HSBC Bank Canada
Samsung GSCL Sweden AB	현지금융 보증	USD	1,000,000	Citibank Europe PLC Stockholm Branch and Citibank, N.A. London Branch
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	현지금융 보증	USD	2,000,000	Citibank, N.A., Milan Branch
Samsung SDS India Private Limited	현지금융 보증	INR	260,000,000	The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited

(6) 회사가 당기 및 전기 중 특수관계자에게 수취한 배당금은 2,949백만원 및 2,629백만원이며, 지급결의한 배당금은 73,652백만원 및 61,394백만원입니다. 당기말 및 전기말 현재 배당과 관련한 미수금 및 미지급금은 없습니다.

(7) 경영진에 대한 보상

당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	3,067,537	3,605,132
장기급여	1,822,384	931,777
퇴직급여	543,476	556,234
합 계	5,433,397	5,093,143

상기의 주요 경영진은 당사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 당사의 등기이사입니다.

34. 주당이익

(1) 당기 및 전기 중 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익	3,447	6,733

(2) 기본주당이익

기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	266,592,371	520,824,842

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	77,350,186	77,350,186

(3) 희석주당이익

당기 및 전기 중 희석증권을 보유하지 않아 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

35. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2021년 1월 28일에 개최된 이사회에서 발행 승인되었으며, 2021년 3월 17일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

36. 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 당기말 현재 2차 계획기간(2018년~2020년)의 이행연도별로 무상할당받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위: KAU)

이행연도	무상할당 배출권
2018년분	48,165
2019년분	45,999
2020년분	45,999
합 계	140,163

(2) 당기 중 배출권 수량 및 장부금액의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: KAU, 천원)

구 분	당기		전기	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	21,485	359,915	25,142	359,915
무상할당	45,999	-	45,999	-
매각	-	-	(10,743)	-
사용	-	-	(38,913)	-
기말	67,484	359,915	21,485	359,915

한편 당기 중 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기 중 배출된 온실가스 추정량은 41,898 KAU입니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

- 해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 공시대상 기간인 최근 3개년간('18~'20년) 해당사항 없음

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 우발채무 등에 관한 사항은 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항 없음

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제 36 기	매출채권	1,519,261	18,335	1.2%
	미수금	644,765	1,533	0.2%
	기타채권	3,542	0	0.0%
	합 계	2,167,568	19,868	0.9%
제 35 기	매출채권	1,455,722	16,260	1.1%
	미수금	811,684	1,535	0.2%
	기타채권	2,853	0	0.0%
	합 계	2,270,259	17,795	0.8%
제 34 기	매출채권	1,305,369	13,616	1.0%
	미수금	707,847	2,101	0.3%
	기타채권	2,361	139	5.9%
	합 계	2,015,577	15,856	0.8%

※ 연결재무제표 기준

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제36기	제35기	제34기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	17,795	15,856	8,903
2. 순대손처리액(①-②±③)	(10,204)	(824)	(4,798)
① 대손처리액(상각채권액)	(8,048)	(1,483)	(4,063)
② 상각채권회수액	(4)	(3)	(8)
③ 기타증감액	(2,160)	656	(743)
3. 대손상각비 계상(환입)액	12,277	2,763	11,751
4. 기말 대손충당금 잔액합계	19,868	17,795	15,856

※ 연결재무제표 기준

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

매출채권의 대손충당금은 고객의 과거의 대손경험률, 고객의 대금지급조건, 거래규모 및 신용도평가와 현재의 경제상황을 고려하여 설정하고 있습니다. 손상차손 금액은 판매비와 관리비로 손익계산서에 인식하고 있습니다. 매출채권이 회수 불가능한 경우, 매출채권 금액은 충당금을 상대계정으로 감액하며, 이전 기간에 감액한 금액이 추후 회복된 경우는 판매비와 관리비의 차감항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

※ 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

- 대손경험률 : 과거 5개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 대손경험률을 산정하여 설정
- 대손예상액 : 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등을 고려하여 채권잔액의 25% ~ 100% 범위에서 합리적인 대손 추산액 설정

(4) 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원,%)

구분		6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반 및 특수관계자	1,464,258	27,338	14,592	13,073	1,519,261
구성비율		96.3%	1.8%	1.0%	0.9%	100.0%

※ 연결재무제표 기준

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제36기	제35기	제34기	비고
시스템구축	상품 및 제품	19,224,283	13,620,593	15,070,250	-
	원재료	4,621,470	1,702,068	1,440,066	-
	저장품	1,772,254	1,648,939	1,488,973	-
	미착품	128,654	510,116	762,687	-
	적송품	-	-	12,439	-
	소 계	25,746,661	17,481,716	18,774,415	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		0.3%	0.2%	0.2%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		26.5회	36.0회	26.5회	-

※ 연결재무제표 기준

(2) 재고자산의 실사내용

○ 실사일정

- 5월말, 12월말 기준 연 2회 실시
- 재고자산의 실사시점과 당기말 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인

○ 실사방법

- 전수조사 실시 및 제 3자 보관자재, 운송 재고는 물품 보유확인서 등을 수취하여 확인
- 연말 회계감사시 외부감사인 입회하에 상품 전수조사 및 그 외 표본조사를 실시하여 실재성 및 완전성을 확인

(3) 재고자산의 평가 현황

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실/환입	기말 잔액	총당금
상품 및 제품	22,551,577	19,261,076	(36,793)	19,224,283	(3,327,294)
원재료	4,834,050	4,672,734	(51,264)	4,621,470	(212,580)
저장품	2,348,363	1,748,301	23,953	1,772,254	(576,109)
미작품	128,654	128,654	-	128,654	-
적송품	-	-	-	-	-
소 계	29,862,644	25,810,765	(64,104)	25,746,661	(4,115,983)

※ 연결재무제표 기준

라. 수주계약 현황

2020년 말 현재 당사의 진행률적용 수주계약 중 직전 사업연도 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
삼성전자	차세대 ERP 시스템 구축	삼성전자	'18.10	'21.12	2,945	91%	661	-	-	-
합 계						91%	661	-	-	-

※ 별도 기준

마. 공정가치평가 내역

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(금융자산)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계	공정가치
현금및현금성자산	1,199,285,829	-	-	1,199,285,829	1,199,285,829

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계	공정가치
단기금융상품	2,995,006,425	-	-	2,995,006,425	2,995,006,425
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	16,655,585	-	16,655,585	16,655,585
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	12,176,365	12,176,365	12,176,365
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	1,539,246,832	-	-	1,539,246,832	1,539,246,832
기타(*2)	165,373,873	-	-	165,373,873	165,373,873
합 계	5,898,912,959	16,655,585	12,176,365	5,927,744,909	5,927,744,909

(*1) 기타자산은 단기대여금 및 장기대여금으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타는 미수수익, 예치보증금, 장기금융상품 및 보증금으로 구성되어 있습니다.

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	632,588,367	632,588,367
미지급비용	352,568,848	352,568,848
리스부채	364,773,843	364,773,843
차입금 및 사채	909,729	909,729
기타(*1)	5,975,081	5,975,081
합 계	1,356,815,868	1,356,815,868

(*1) 기타는 미지급배당금 및 예수보증금, 장기예수보증금으로 구성되어 있습니다.

2) 전기말

(금융자산)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계	공정가치
현금및현금성자산	1,148,183,599	-	-	1,148,183,599	1,148,183,599
단기금융상품	2,682,693,917	-	-	2,682,693,917	2,682,693,917
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	24,599,578	-	24,599,578	24,599,578
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	7,715,028	7,715,028	7,715,028

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계	공정가치
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	1,492,078,377	-	-	1,492,078,377	1,492,078,377
기타(*2)	157,255,595	-	-	157,255,595	157,255,595
합 계	5,480,211,488	24,599,578	7,715,028	5,512,526,094	5,512,526,094

(*1) 기타자산은 단기대여금, 장기매출채권 및 장기대여금으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타는 미수수익, 예치보증금, 장기금융상품 및 보증금으로 구성되어 있습니다.

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	618,332,279	618,332,279
미지급비용	615,776,421	615,776,421
리스부채	445,675,576	445,675,576
차입금 및 사채	807,510	807,510
기타(*1)	6,011,317	6,011,317
합 계	1,686,603,103	1,686,603,103

(*1) 기타는 미지급배당금 및 예수보증금, 장기에수보증금으로 구성되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	11,990,358	4,665,228	16,655,586
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,858,748	8,317,617	12,176,365
합 계	-	15,849,106	12,982,845	28,831,951

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	22,639,651	1,959,927	24,599,578
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,949,367	3,765,661	7,715,028
합 계	-	26,589,018	5,725,588	32,314,606

연결실체는 연결채무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계에 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측 가능하지 않은 투입변수)

상기 서열체계 내의 공정가치는 반복적인 공정가치 측정치입니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 특유 정보를 최소한으로 사용합니다.

이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 당분기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 이동은 없습니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다. 금융상품의 공정가치를 측정하는 데에는 현금 흐름의 할인기법 등의 기법이 사용되었습니다.

3) 당기 및 전기 중 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	5,725,588	6,053,050
취득	4,015,336	50,498

구 분	당기	전기
처분	(3,470,114)	(165)
변동	6,712,035	(377,795)
기말 금액	12,982,845	5,725,588

4) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품의 공정가치 측정치의 가치평가 과정

연결실체는 수준 3으로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산인 씨브이네트에 대하여 외부평가기관의 전문적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하고 있습니다.

5) 연결실체는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다.

6) 가치평가기법 및 투입변수

연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
씨브이네트	1,707,000	3	현금흐름할인법	매출성장률	5.2%-8.2%(6.5%)
				할인율	16.10%
Iguazio	1,244,460	3	현금흐름할인법	영구성장률	1.0%
				할인율	7.8%

바. 채무증권 발행실적 등

(1) 채무증권 발행실적

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-

(이행현황기준일 : 2020년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

※ 해당사항 없음

(3) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

(4) 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

(5) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	10,000,000	-	-	-	-	-	-	10,000,000
	합계	10,000,000	-	-	-	-	-	-	10,000,000

(6) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

(7) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

'예측정보'는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

가. 사업현황 및 주요 경영지표

<주요 경영지표>

(단위 : 백만원, %)

구 분	제36기 (2020년)	제35기 (2019년)	증감	증감율
자산	9,154,919	9,021,236	133,683	1.5%

구분	제36기 (2020년)	제35기 (2019년)	증감	증감율
부채	2,295,811	2,296,079	-268	0.0%
자본	6,859,108	6,725,157	133,951	2.0%
매출액	11,017,432	10,719,632	297,800	2.8%
영업이익	871,618	990,089	-118,471	-12%
영업이익률	7.9	9.2	-1.3	-14.1%
투자자본수익률 (ROI)	4.9	8.6	-3.7	-43.0%
자기자본이익률 (ROE)	6.5	11.4	-4.9	-43.0%
유동비율	382.5	375.9	6.6	1.8%
부채비율	33.5	34.1	-0.6	-1.8%
자기자본비율	74.9	74.5	0.4	0.5%
매출채권회전율	7.5	7.8	-0.3	-3.8%

주1) ROI = (지배회사순이익/평균총자산) * 100%

ROE = (지배회사순이익/평균자기자본) * 100%

유동비율 = (유동자산/유동부채) * 100%

부채비율 = (부채총계/자기자본) * 100%

자기자본비율 = (자기자본/자산총계) * 100%

매출채권회전율 = 매출액/평균매출채권

주2) 참고사항

- 안정성 항목인 유동비율은 200% 이상, 부채비율은 100% 이하, 자기자본비율은 50% 수준을 상회할 경우 재무안정성이 우수한 것으로 판단
- 활동성 항목인 매출채권회전율이 높다는 것은 영업활동을 통해 매출채권잔액이 현금으로 회전되는 속도를 뜻하며, 회전율이 높을수록 효율적으로 현금을 회수하고 있음을 의미

2020년은 전세계적인 코로나 바이러스의 확산으로 많은 기업들이 어려움을 겪은 힘든 시기였습니다. 당사도 기업들의 투자 축소, 지연 등에 따른 IT 서비스 수요의 위축으로 어려운 사업환경이 지속되었습니다.

유례없는 코로나19 여파로 지난해 한국의 경제성장률은 1.0% 감소하여 외환위기 이후 처음으로 마이너스를 기록하였습니다. 글로벌 경제 위축 및 여러 대내외적 불확실

성이 확대되는 상황속에서 당사는 하반기의 기업IT투자 회복과 물류매출 증가로 2020년 매출액은 전년 대비 2.8% 성장한 11조 174억원을 기록하였습니다.

IT 서비스 사업부문에서는 연간 실적으로 5조 3,144억원을 기록하였으며, 상반기에 지연되었던 고객사의 IT투자가 하반기에는 점진적으로 회복되는 모습을 보였습니다. 당사는 클라우드, 스마트 팩토리, 솔루션, AI/Analytics 등 IT 전략사업 중심으로 기업의 Digital Transformation을 주도하였고, 대외사업을 지속 확대하였습니다.

물류 사업부문에서는 매출액 5조 7,030억원을 달성하였으며, 자체 통합 물류 플랫폼과 글로벌 네트워크를 기반으로 한 물류 서비스를 제공하고, 자동차부품, 하이테크 등 핵심업종 중심으로 대외고객을 확대하며 지속 성장하였습니다.

영업이익은 전년 대비 12% 감소한 8,716억원을 기록하였으며, 영업이익률은 7.9%를 기록하였습니다. 이는 상대적으로 이익률이 높은 IT서비스 매출이 전년 대비 감소하였기 때문입니다.

당기순이익은 4,529억원으로 전년 대비 39.6% 감소하였는데, 이 이유는 1분기에 삼성네트웍스 합병영업권 관련 법인세 1,639억원을 일회성 비용으로 반영했기 때문입니다.

재무상태를 살펴보면 2020년말 자산 9조 1,549억원으로 전년 대비 1.5% 증가하였습니다. 유동자산 부분에서는 매출 증가에 따른 매출채권, 현금 및 현금성자산, 단기금융상품이 증가하였으며, 비유동자산 부분에서는 리스자산의 감가상각에 따라 사용권 자산이 감소하였습니다.

부채는 2조 2,958억원으로 전년 대비 0.01% 감소하였으며, 물류 사업 확대 등 사업호조에 따른 매입채무 등이 증가하였으나, 외주비 절감 등으로 인한 미지급비용 감소 등의 주요 변동원인이 있었습니다.

자본은 6조 8,591억원으로 전년 대비 2.0% 증가하였습니다. 기타자본항목은 퇴직급여채측정손실 등으로 1,346억 감소한 △3,284억이며, 이익잉여금은 당기순이익 4,529억원 발생 등으로 전년대비 2,578억 증가한 5조 6,613억원입니다.

나. 향후 환경 전망

국제통화기금 IMF는 '21년 1월 26일 발표한 세계경제전망 보고서에서 올해 한국의 경제성장률을 2.9%에서 3.1%로 상향조정했습니다. 또한, 올해 세계경제성장률 전망치는 기존 5.2%에서 5.5%로 상향하여 발표하였으며, 이 중 선진국의 경제성장률은 3.9%에서 4.3%로 상향조정하였습니다. 이는 코로나19 확산과 봉쇄로 세계 경제의 성장 모멘텀이 올해 초 약해지겠으나, 백신과 치료제 보급 확대에 따라 경기회복 모멘텀이 강화 될 것이라는 전망입니다.

2021년은 작년초부터 발생한 코로나19 바이러스의 확산 및 봉쇄조치 강화에 따른 글로벌 성장률 및 교역량 둔화를 비롯해 일본의 수출규제 영향 등 무역갈등에 따른 하방 위험요인이 있으나, 올해 백신과 치료제 보급이 확대될 경우 반도체와 자동차 등 수출 주력제품 중심의 수출 증대와 제조업을 비롯한 기업들의 실적 개선으로 경제 회복 속도가 빨라질 수도 있습니다.

이와 같은 어려운 대외환경이 예상되는 동시에 국내 경기 또한 글로벌 경기침체 영향이 지속되어 전반적인 경제 성장세 둔화가 전망되고, 코로나19 상황의 불확실성, 높은 수출 의존도, 생산가능인구 감소 본격화 등 대내외적 불확실성 요인이 상존하는 상황입니다.

하지만, 글로벌 시장조사 기관인 Gartner에 따르면 '21년 글로벌 IT서비스시장 성장률은 6.0%, 국내 IT 서비스시장 성장률은 7.0%로 전체 산업 대비 높은 성장률을 보일 전망이며, Transparency Market Research에 따르면 글로벌 물류 시장 규모는 '19년부터 '27년까지 연평균 4.5%로 성장할 전망입니다.

현재 글로벌 IT 서비스 시장은 클라우드 서비스가 본격화 되고, 전 산업분야에 걸쳐 AI와 애널리틱스를 기반으로 한 기업 혁신이 진행되고 있습니다. 또한, 블록체인이 미래산업의 핵심분야로 주목받고 있습니다.

당사는 이러한 환경속에서 IT 서비스 부문에서 기업고객을 대상으로 한 다양한 업종

에서의 Digital Transformation 서비스를 제공하고, 물류사업 부문에서 자체 플랫폼 기반의 차별화된 물류 서비스를 제공함으로써 지속성장 할 수 있도록 하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결 기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	제36기 (2020년)	제35기 (2019년)	증감	증감율
[유동자산]	6,581,153	6,383,847	197,306	3.1%
· 현금 및 현금성자산	1,199,286	1,148,184	51,102	4.5%
· 단기금융상품	2,995,006	2,682,694	312,312	11.6%
· 매출채권	1,500,926	1,439,462	61,464	4.3%
· 미수금	624,546	793,951	(169,405)	-21.3%
· 선급금	24,068	44,618	(20,550)	-46.1%
· 선급비용	92,966	71,737	21,229	29.6%
· 재고자산	25,747	17,482	8,265	47.3%
· 매각예정자산	-	61,548	(61,548)	-100.0%
· 기타유동자산	118,608	124,171	(5,563)	-4.5%
[비유동자산]	2,573,766	2,637,389	(63,623)	-2.4%
· 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	16,656	24,600	(7,944)	-32.3%
· 당기손익-공정가치측정금융자산	12,176	7,715	4,461	57.8%
· 관계기업투자주식	93,938	99,432	(5,494)	-5.5%
· 유형자산	1,116,313	1,108,004	8,309	0.7%
· 사용권자산	346,471	431,233	(84,762)	-19.7%
· 무형자산	736,725	789,717	(52,992)	-6.7%
· 기타비유동자산	251,487	176,688	74,799	42.3%
자산총계	9,154,919	9,021,236	133,683	1.5%
[유동부채]	1,720,757	1,698,188	22,569	1.3%
[비유동부채]	575,054	597,891	(22,837)	-3.8%
부채총계	2,295,811	2,296,079	(268)	0.0%
지배기업 소유지분	6,669,027	6,545,795	123,232	1.9%
I. 납입자본	38,689	38,689	-	-
II. 주식발행초과금	1,297,467	1,297,467	-	-
III. 이익잉여금	5,661,318	5,403,504	257,814	4.8%
IV. 기타자본항목	(328,447)	(193,865)	(134,582)	69.4%
비지배지분	190,081	179,362	10,719	6.0%
자본총계	6,859,108	6,725,157	133,951	2.0%
부채와 자본총계	9,154,919	9,021,236	133,683	1.5%

구분	제36기 (2020년)	제35기 (2019년)	증감	증감율
부채비율	33.5%	34.1%	-0.6%	-
자기자본비율	74.9%	74.5%	0.4%	-

[0는 부(-)의 수치임]

- 2020년말 자산총계는 전년대비 1,337억(1.5%) 증가한 9조 1,549억으로, 유동자산은 자산총계의 71.9%인 6조 5,811억이고 비유동자산은 28.1%로 2조 5,738억입니다. 자산의 주요 변동 요인은 다음과 같습니다.
 - 유동자산 부분에서는 매출성장 및 영업활동에서 창출된 현금 및 현금성 자산이 증가하였습니다. 단기금융상품이 3,123억, 현금 및 현금성자산은 511억, 매출채권이 615억 증가하는 등 유동자산이 총 1,973억원 증가하였습니다.
 - 비유동자산 부분에서는 리스자산의 감가상각 사유 등으로 사용권자산이 848억원 감소하였으며, 당사의 종속회사인 시큐아이와 합병 시 영업권에 대한 손상평가 반영 199억 등 무형자산이 530억이 감소하였고, 비유동자산은 총 636억 감소하였습니다.
 당사의 유동비율은 382.5%로 전년 375.9% 대비 증가하였으며, 재무 안정성이 높은 편입니다.
- 2020년말 부채총계는 전년대비 3억원(-0.01%) 감소한 2조 2,958억으로, 이 중 유동부채는 부채총계의 75.0%인 1조 7,208억이고 비유동부채는 25.0%인 5,750억입니다.

물류 사업부문 사업 호조에 따른 물류 운송비용은 증가하였으나, 원가 절감을 통한 외주비 절감으로 미지급비용은 74억 감소하였으며, 리스부채는 809억 감소, 이연법인세부채는 624억 증가하였습니다.
- 2020년말 자본총계는 전년대비 1,339억(+2.0%) 증가한 6조 8,591억입니다. 자본 변동의 주요 요인은 당기순이익 4,529억 발생 등 당기포괄이익의 발생과 배당금 지급 1,857억 등 이익잉여금 처분에 기인합니다.
- 주요 재무비율을 보면 부채비율은 33.5%로 2019년말 34.1%에 비해 0.6%

감소하였으며, 자기자본비율은 74.9%로 2019년말 74.5%에 비해 0.4% 증가하는 등 당사의 재무 건전성은 우수한 편입니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	제36기 (2020년)	제35기 (2019년)	증감	증감율
매출액	11,017,432	10,719,632	297,800	2.8%
매출원가	9,327,683	8,925,704	401,979	4.5%
매출총이익	1,689,749	1,793,928	(104,179)	-5.8%
판매비와 관리비	818,131	803,839	14,292	1.8%
영업이익	871,618	990,089	(118,471)	-12.0%
기타영업수익	15,870	24,579	(8,709)	-35.4%
기타영업비용	45,227	45,534	(307)	-0.7%
금융수익	153,593	137,552	16,041	11.7%
금융원가	112,712	73,481	39,231	53.4%
지분법관련손익	2,976	3,083	(107)	-3.5%
법인세차감전순이익	886,118	1,036,288	(150,170)	-14.5%
법인세비용	433,209	285,839	147,370	51.6%
연결당기순이익	452,909	750,449	(297,540)	-39.6%
지배회사지분순이익	443,455	736,458	(293,003)	-39.8%
비지배지분순이익	9,454	13,991	(4,537)	-32.4%

[()는 부(-)의 수치임]

- 2020년 매출은 전년대비 2.8% 증가한 11조 174억, 영업이익은 12.0% 감소한 8,716억을 기록하였고, 당기순이익은 39.6% 감소한 4,529억을 기록하였습니다. 당사의 사업부문은 IT서비스와 물류서비스로 나뉘며, 각 사업부문별 영업실적에 영향을 미친 요인과 내용은 다음과 같습니다.

【사업부문별 영업실적 분석】

(단위 : 백만원)

사업부문	구분	2020년 (제36기)		2019년 (제35기)		증감	증감율
		금액	비율	금액	비율		
IT서비스	매출액	5,314,450	48.2%	5,872,752	54.8%	(558,302)	-9.5%
	영업이익	778,822	89.4%	918,229	92.7%	(139,407)	-15.2%
	매출액	5,702,982	51.8%	4,846,880	45.2%	856,102	17.7%

사업부문	구분	2020년 (제36기)		2019년 (제35기)		증감	증감율
		금액	비율	금액	비율		
물류BPO	영업이익	92,796	10.6%	71,860	7.3%	20,936	29.1%

○ IT 서비스 사업부문

당사의 IT 서비스 사업은 크게 비즈니스 솔루션과 클라우드&ITO 사업으로 구분됩니다. 비즈니스 솔루션 사업은 솔루션서비스와 시스템 구축 서비스로 구분할 수 있습니다. 솔루션 서비스는 지능형 협업 및 업무자동화 솔루션인 Brity Works, AI/애널리틱스, 블록체인, 스마트팩토리, 리테일 매장 혁신, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등 자체 솔루션 개발을 통해 고객에게 솔루션 및 서비스를 제공하며, 시스템 구축 서비스는 ERP, BI/CRM 등 업무 전반에 걸친 정보시스템을 구축하는 서비스입니다.

클라우드&ITO 사업은 IT 기반 인프라(클라우드, 데이터센터, 네트워크, 보안)를 안정적이고 효율적으로 제공하는 인프라 서비스와 고객의 IT 시스템 운영에 필요한 자원을 제공하고, IT 운영 노하우와 표준화된 관리 체계를 바탕으로 정보자원의 효율적인 운영서비스를 제공하는 애플리케이션 아웃소싱 서비스로 구분할 수 있습니다.

IT 서비스 산업은 과거 영업활동의 보조 수단이라는 인식과 설비투자에 대한 기업의 의사결정에 영향을 많이 받으므로 경기 변동에 민감한 산업 중 하나였으나, 최근 Digital Transformation 요소 기술인 AI, 클라우드, 빅데이터 분석, 블록체인 등을 중심으로 기업 경쟁력을 제고하기 위해 투자하는 기업이 늘어나며, 경기 변동 민감도가 낮아지는 추세에 있습니다. 국내를 포함한 글로벌 IT 서비스 시장 규모도 점차 증가하고 있습니다.

미국의 IT 시장조사 기관인 Gartner에 따르면 글로벌 IT 서비스 시장 규모는 '20년말 기준 1조 118억달러에서 '24년말 기준 1조 3,472억달러로 연평균 5.3% 성장이 예상되며, 국내 IT 서비스 시장 규모는 '20년말 기준 19.0조원에서 '24년말 25.6조원으로 연평균 5.8% 성장할 전망입니다.

글로벌 시장조사 기관인 Gartner가 '20년 4월에 발표한 국내 IT 서비스 시장 점유율

은'19년 25.9%로 국내 1위를 유지하고 있습니다. 당사는 삼성전자를 포함한 관계사의 핵심 IT 서비스 파트너로서 동반 성장하고 있습니다. 이를 통해 축적한 역량 및 기술을 통해 스마트팩토리, 클라우드, AI/애널리틱스, 솔루션 등 전략사업 중심의 매출성장을 지속하고, 신성장 분야 및 대외사업을 확대할 계획입니다.

2020년 IT 서비스 매출은 전년 대비 9.5% 감소한 5조 3,144억원을 기록하였습니다. 이는 코로나19 상황에 따른 고객의 IT투자 축소 및 지연에 기인합니다. 영업이익은 매출 감소에 따라 전년대비 15% 감소한 7,788억을 기록하였습니다.

IT 서비스 사업부문의 대외사업은 제조 및 금융 업종의 클라우드 서비스를 통한 대외 경쟁력 강화 등 신기술 기반 솔루션과 관계사 BP사례를 바탕으로 성장하여 전체 매출 중 대외사업 비중이 증가하는 추세에 있습니다. 2020년에 기획재정부 예산회계 시스템인 '디브레인' 구축, 방위사업청의 합동화력 C4I 사업 수주 등 공공 사업분야를 비롯하여, 금융사업의 ITO 서비스 및 클라우드 전환 구축 사업수주 등의 성과를 거두었으며, 2021년에는 업종 전문성 기반으로 대외고객을 공공, 금융 업종 이외에 제조, 유통 업종으로 확대하여 대외사업의 매출 비중을 확대할 예정입니다.

IT서비스 전략 사업별로 주요 성과는 다음과 같습니다.

클라우드 사업은 고객 업종 및 업무 특성에 최적화된 Hybrid Cloud 서비스를 제조, 공공, 금융 업종 등을 중심으로 제공하였으며, 고객사 프라이빗 클라우드 전환을 확대하였고, 퍼블릭 클라우드 사용량이 증가하면서 성장했습니다. 특히, 클라우드 사업 역량 확보를 위해 다양한 클라우드를 통합 관리하는 클라우드 매니지먼트 플랫폼을 자체 개발하여 서비스에 적용하였습니다. 또한, 동탄 데이터센터 구축을 통해 고성능 IT 수요 대응 및 사업의 안정적인 지원을 할 예정입니다.

스마트팩토리 사업은 관계사 제조 지능화를 선도하고, 포트폴리오를 다양화 하는 동시에 하이테크 및 소비재 부분 등의 대외 사업을 확대하였습니다.

AI/Analytics 사업은 AI 기반 자체 지능형 플랫폼인 Brightics AI를 통해 제조, 금융, 물류, 마케팅 등 다양한 업종에 지능형 서비스를 제공하며 성장하고 있습니다.

솔루션 사업은 업종 특화 솔루션 및 플랫폼으로 기업의 Digital Transformation을 지원하고 있으며, RPA(Robotic Process Automation) 기반 업무자동화 솔루션인 Brity works, IoT를 활용한 리테일 매장 혁신 솔루션 Nexshop, 모바일 보안인증 솔루션인 EMM 등 다양한 업종에 IT 신기술을 적용한 솔루션을 제공하고 있습니다.

또한, 블록체인은 기업용 블록체인 플랫폼인 Nexledger 기반의 서비스를 제공하는 사업을 확대중입니다.

2021년에는 글로벌 IT시장 규모 확대와 더불어 스마트팩토리, 클라우드 등 4대 IT 전략사업과 대외사업 중심의 사업 확대를 통해 성장할 전망입니다. 당사는 클라우드, AI, 빅데이터 분석, 블록체인 등 신기술을 기반으로 고객의 Digital Transformation을 선도하는 동시에 대외 및 해외 사업도 확대할 예정입니다.

○ 물류BPO 사업부문

당사의 물류BPO 사업은 물류 솔루션과 SCM컨설팅 역량 기반의 글로벌 4PL 서비스를 지향하고 있습니다. 자체 개발한 물류 통합관리 플랫폼인 Cello를 바탕으로 모든 물류를 하나의 시스템에서 수행할 수 있도록 하는 서비스의 제공을 목표로 하고 있습니다. 물류BPO 사업은 일반적으로 세계 경기 순환에 따른 물동량 변화에 직접적으로 큰 영향을 받습니다. 또한, 물류업 특성 상 제품별 성수기 및 계절에 따른 민감도가 있으므로, 신제품 출시 및 성수기, 명절, 연말 등의 계절적 요인에 따라 물동량이 변화하고 매출액에 영향을 미칠 수 있습니다. 당사의 주 고객사인 삼성전자의 핸드폰, 반도체, 가전 등 제품의 판매량 및 신제품 출시 등에 따라 물동량 증감 요인이 있습니다.

글로벌 시장조사 기관인 Transparency Market Research에 따르면 글로벌 물류시장 전체는 '19년부터 '27년까지 연평균 4.5% 성장하여 '27년에는 15조 2,732억달러에 이를 것으로 전망했습니다. 또 다른 시장조사 기관인 Allied Market Research에 따르면 글로벌 3PL 시장 규모는 '19년부터 '27년까지 연 평균 7.1% 성장하여 1조 7,899억달러로 예상했습니다.

'20년 4월 JOC Consulting이 발표한 글로벌 업체 3PL 매출 순위에서 당사는 '19년 기준 21위로 '18년24위, '17년 23위, '16년 24위, '15년31위에 이어 지속적으로 성장

하고 있습니다. 물류BPO 사업을 영위하는 주요 사업자는 글로벌 물류 아웃소싱 업체(기존3PL)와 물류/SCM 컨설팅 및 솔루션 업체로 서비스 지역과 사업범위를 지속적으로 확대하고 있는 상황이며, 글로벌 물류 네트워크 확장이 활발하게 진행되고 있는 상황입니다. 이에 당사는4PL사업을 통해 축적한 고도화된 역량 및 관계사 물류 서비스 수행 인프라와 해외법인의 거점별 물류 네트워크 및 노하우를 기반으로 대외 사업을 더욱 확대해 나갈 계획입니다.

2020년 물류BPO 사업부문 매출은 전년 대비 17.7% 증가한 5조 7,030억원을 기록하였습니다. 이는 코로나19 영향에 따른 물동량 증가와 물류운임 상승, 당사 대외사업 성장에 기인합니다. 대외 매출은 자동차 부품, 하이테크 등의 핵심업종 서비스 제공 국가 확대 등 전년 대비 24% 성장하였습니다. 영업이익은 928억원으로 전년 대비 29% 증가하였는데, 매출 증가 및 물류 운영 효율화를 통한 이익률 개선에 기인합니다.

2021년에는 Cello 플랫폼 등 당사의 차별화된 IT역량을 바탕으로 자동차부품, 하이테크, 유통/이커머스 등의 핵심업종 사업을 확대하는 동시에 배터리, 의약품 등 신규업종 사업을 추진하고, 대외사업을 더욱 확대하는 한편, 물류 운영 효율화를 통해 지속적으로 수익성을 개선할 전망입니다.

다. 신규사업 및 중단사업

(1) 신규사업

당사는 실리콘밸리의 R&D 연구소(SDSRA)에서 AI, 클라우드 등 최신 기술 센싱 및 요소기술 개발을 진행하고 있으며, 본사에서는 요소기술을 활용한 다양한 솔루션 및 플랫폼을 개발하여 신규사업을 추진하고 있습니다.

또한, 사내 벤처를 육성하는 씨드랩(Xeed-Lab) 제도를 운영하여 임직원이 다양한 아이디어를 도출하고 사업화할 수 있는 기회를 제공하며 새로운 사업 발굴을 위해 노력하고 있습니다.

(2) 중단사업

당사는 공시대상기간 중 중단사업이 없습니다.

라. 조직개편

당사는 조직개편을 통해 IT혁신 사업부, 클라우드 사업부, 솔루션 사업부, 인텔리전트팩토리 사업부, 금융IT 사업부, 물류 사업부, 보안 사업부, 개발실, 연구소, DT플랫폼 추진단을 편제하고, 그 외 스태프조직으로 재편하였습니다.

마. 환율변동 영향

당사는 글로벌 영업활동으로 인하여 USD, EUR 등의 통화에 환율 위험에 노출되어 있으며 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 당사는 환위험이 최소화 되도록 사전적으로 관리하고 있습니다. 수출입 등의 경상거래 및 자본거래(예금, 차입)시 현지통화 거래 우선 시행 및 입출금 통화 매칭을 원칙으로 함으로써 환 포지션 발생을 억제하고, 불가피하게 발생한 환 포지션에 대해서는 사전에 규정된 절차 및 규정에 따라 환위험을 관리하고 있습니다.

바. 자산 감액손실 인식

당사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

※ 자산 감액손실의 상세 내용은 [Ⅲ. 재무에 관한 사항 중 3. 연결재무제표 주석의 15. 무형자산] 을 참고하십시오.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

(단위 : 백만원)

구 분	제36기 (2020년)	제35기 (2019년)	증감	증감율
현금및현금성자산	1,199,286	1,148,184	51,102	4.5%
단기금융상품	2,995,006	2,682,694	312,312	11.6%
유동비율	382.5%	375.9%	6.6%	1.8%

당사는 당기말 4조 1,943억의 유동자금을 보유하고 있으며, 상기 유동자금은 현금및 현금성자산과 단기금융상품을 포함한 금액으로 매출 및 영업이익 증가에 따라전년비 3,634억원 증가하였습니다.

현금 및 현금성자산 항목은 만기가 3개월 이내인 현금 및 예금으로 구성되어 있으며 전년대비 511억 증가하였습니다. 주요 원인으로는 영업활동을 통하여 9,794억을 확보하고 환율변동효과로 321억이 감소하였으며, 시설 취득 등 투자활동으로 5,452억 사용하였고, 배당금 지급 등 재무활동으로 3,510억을 사용하는데 기인합니다.

보고기간말 기준 만기 1년 이내 예금인 단기금융상품은 전년대비 3,123억 증가 하였습니다.

나. 자금조달

(1) 차입금 현황

(단위 : 백만원)

항목	연 이자율(%)	제36기 (2020년)	제35기 (2019년)	증감	비고
회사채(사모)	2.60	10	10	0	-
단기 차입금	4.60~7.37	900	798	102	환율 변동 및 차입금 증가
계	-	910	808	102	-

당사는 하도급대금 지급보증 의무 면제를 위한 회사채 등급 취득을 목적으로 0.1억의 무보증 사모사채를 3년 만기로 발행하고, 만기 도래시 동일금액의 회사채를 재발행하고 있습니다.

2020년말 당사의 단기 차입금은 종속회사인 Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.의 기존 단기 차입금이 환율변동으로인하여 1억원 감소하였으나 Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc. 의 단기 차입금 2억원 발생으로 총 1억원이 증가하여 9억원 입니다.

당사는 해당법인의 현금흐름을 지속적으로 모니터링하고 있습니다.

(2) 사업연도별 차입금 만기도래 현황

(단위: 백만원)

항목	제36기 잔액 (2020년)	연도별 만기도래 현황			비고
		2021년	2022년	2023년	
회사채(사모)	10	10	-	-	-
단기 차입금	900	900	-	-	-
계	910	910	-	-	-

다. 지출

당사는 고객사의 고성능, 고전력, 고보안의 클라우드 서비스 환경 수요를 충족하기 위해 '28년까지 동탄 데이터센터를 완공할 예정으로 '20년까지 토지매입, 신축건물 공사 등 총 245억원을 지출하였고, '28년까지 약 2,378억원을 추가 지출하여 완공할 계획입니다.

5. 부외거래

해당사항 없음

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 [Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석]을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 [XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 3. 제재현황 등 그 밖의 사항]을 참조하시기 바랍니다.
- 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 [XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 3. 제재현황 등 그 밖의 사항]을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 해당사항 없음

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

제36기, 제35기, 제34기의 연결재무제표 및 별도재무제표에 대한 회계감사인의 감사의견은 적정입니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제36기(당기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	프로젝트 관련 진행률 수익인식의 적정성
제35기	안진회계법인	적정	해당사항 없음	프로젝트 관련 진행률 수익인식의 적정성
제34기	안진회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음

※ 당사 및 모든 종속회사들은 회계감사인으로부터 제36기, 제35기, 제34기에 적정의견을 받았습니다.

나. 제36기 검토 및 감사 일정

구분		일정
1분기	사전검토	'20.03.30 ~ '20.04.03
	본검토	'20.04.06 ~ '20.05.13
반기	사전검토	'20.06.29 ~ '20.07.03
	본검토	'20.07.06 ~ '20.08.14
3분기	사전검토	'20.09.28 ~ '20.09.29
	본검토	'20.10.05 ~ '20.11.12
중간감사		'20.12.07 ~ '20.12.31
기말재무제표에 대한 입증 감사 (별도/연결)		'21.01.04 ~ '21.03.05

※ 상기 일정은 별도·연결 재무제표에 대한 검토 및 감사 일정입니다.

다. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제36기(당기)	안진회계법인	별도/연결 분/반기 재무제표 검토 및 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	1,283	13,500	1,283	14,408
제35기(전기)	안진회계법인	별도/연결 분/반기 재무제표 검토 및 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	1,143	12,700	1,143	16,118
제34기(전전기)	안진회계법인	별도/연결 분/반기 재무제표 검토 및 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	710	9,995	710	9,995

라. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제36기(당기)	2020.10	이전가격 용역	2020.10 ~ 2021.12	165	-
	2020.07	국제거래정보 통합보고서 작성	2020.07 ~ 2020.12	55	-
	2020.07	세무조정 업무	2020.07 ~ 2021.06	48	-
제35기(전기)	2019.09	국제거래정보 통합보고서 작성	2019.09 ~ 2019.12	66	-
	2019.07	세무조정 업무	2019.07 ~ 2020.03	44	-
제34기(전전기)	2018.04	국제거래정보 통합보고서 작성	2018.04 ~ 2018.12	55	-

마. 내부감사기구와 회계감사인의 논의 현황

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 01월 30일	감사위원회 안진회계법인 담당이사 1명	대면회의	2019년 회계 및 내부회계관리제도 감사 진행경과 보고
2	2020년 02월 18일	감사위원회 안진회계법인 담당이사 1명	대면회의	2019년 회계 및 내부회계관리제도 감사결과
3	2020년 04월 23일	감사위원회 안진회계법인 담당이사 1명	대면회의	2020년 회계감사 계획
4	2020년 07월 23일	감사위원회 안진회계법인 담당이사 1명	대면회의	2020년 반기재무제표 검토수행결과 내부회계관리제도 감사계획
5	2020년 10월 22일	감사위원회 안진회계법인 담당이사 1명	대면회의	2020년 3분기 재무제표 검토수행결과 내부회계관리제도 감사 진행상황 보고
6	2021년 01월 28일	감사위원회 안진회계법인 담당이사 1명	화상회의	2020년 회계 및 내부회계관리제도 감사 진행경과 보고
7	2021년 02월 16일	감사위원회 안진회계법인 담당이사 1명	화상회의	2020년 회계 및 내부회계관리제도 감사결과

2. 회계감사인의 변경

당사는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 및 동법 시행령에 따라 안진회계법인과의 외부감사계약을 2021년까지 연장하였습니다.

종속회사 중 Samsung SDS Europe, Inc. 와 SDS GSCL South Africa 는 Deloitte로, Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.과 Samsung SDS Global SCL Hong Ko ng Co., Ltd는 KPMG로 계약만료에 의하여 외부감사인을 변경하였습니다.

3. 내부통제에 관한 사항

가. 회계감사인의 내부회계관리 제도에 대한 감사의견 및 검토의견

사업연도	회계감사인	감사의견 및 검토의견	지적사항
제36기	안진회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 「내부 회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관 점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제35기	안진회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2019년 12월 31일 현재 「내부 회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관 점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제34기	안진회계법인	[검토의견] 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계 관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하 게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사의 수 및 이사회내 위원회

작성기준일(2020년 12월 31일) 현재 사내이사 3인 (홍원표, 박성태, 안정태), 사외이사 4인 (유재만, 유혁, 신현한, 조승아) 총 7인의 이사로 구성되어 있으며, 이사회 운영과 의사결정의 효율성을 높이기 위해 홍원표 대표이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다. 이사회내 위원회로 '경영위원회', '사외이사후보추천위원회', '내부거래위원회', '보상위원회', '감사위원회' 가 설치되어 있습니다.

* 2020년 3월 18일 박학규 사내이사와 박정호, 박영열, 이재은 사외이사가 사임했습니다.

* 2020년 3월 18일 주주총회를 통해 안정태 사내이사와 유혁, 신현한, 조승아 사외이사가 신규 선임되었고, 유재만 사외이사는 재선임 되었습니다.

(2) 이사회에 관한 권한 내용

조항	상세내용
제3조 (권한)	1. 이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 심의, 결정한다. 2. 이사회는 이사의 직무집행을 감독한다. 3. 이사회는 각 이사가 직무를 수행함에 있어 법령 또는 정관에 위반 하거나 현저히 부당한 방법으로 처리하거나 할 영려가 있다고 인정할 때에는 그 이사에 대하여 관련자료의 제출, 조사 및 설명을 요구할 수 있다. 4. 전항의 경우 이사회는 그 사안에 대하여 그 집행을 중지 또는 변경을 요구할 수 있다.
	이사회에 부의할 사항은 다음 사항으로 한다. 1. 주주총회에 관한 사항 (1) 주주총회 소집의 결정 (2) 정관 변경의 결정 (3) 재무제표 및 영업보고서의 승인 (4) 자본감소의 결의 (5) 영업의 중요한 전부 또는 중요한 일부의 양도 및 회사의 영업에 중대한 영향을 미치는 다른 회사의 영업 전부 또는 일부의 양수 (5-1) 영업 전부의 임대 또는 경영위임, 타인과 영업의 손익 전부를 같이 하는 계약, 그 밖에 이에 준하는 계약의 체결이나 변경 또는 해약 (6) 회사의 해산, 합병, 분할, 분할합병, 회사의 계속

조 항	상세내용
제12조 (부의사항)	<p>(7) 주식매수선택권 부여 및 취소의 결정</p> <p>(8) 이사의 선임 및 해임</p> <p>(9) 감사위원회 위원의 선임 및 해임</p> <p>(10) 이사의 보수</p> <p>(11) 주식배당의 결의</p> <p>(12) 사업목적의 변경</p> <p>(13) 주식의 액면미달 발행</p> <p>(14) 회사의 최대주주(그의 특수관계인을 포함함) 및 회사의 특수관계인과의 일정규모 거래의 승인 및 주주총회에의 보고</p> <p>(15) 기타 대표이사가 필요하다고 인정하는 주주총회 부의의안</p> <p>2. 경영에 관한 사항</p> <p>(1) 회사경영의 기본방침의 결정 및 변경</p> <p>(2) 대표이사의 임면</p> <p>(3) 이사의 직위, 직무의 위촉 및 해촉</p> <p>(4) 이사회 내 위원회의 설치, 운영 및 폐지</p> <p>(5) 이사회 내 위원회 위원의 선임 및 해임</p> <p>(6) 이사회 내 위원회의 결의사항에 대한 재결의. 단 감사위원회의 결의에 대하여는 그러하지 아니함.</p> <p>(7) 준법지원인의 선임 및 해임, 준법통제기준의 제·개정 및 폐지 등</p> <p>(8) 지점의 설치· 이전 또는 폐지</p> <p>3. 재무에 관한 사항</p> <p>(1) 준비금의 자본전입</p> <p>(2) 신주발행에 관한 사항</p> <p>(3) 자기주식의 취득 및 처분에 관한 사항</p> <p>(4) 주권의 액면분할, 병합</p> <p>(5) 사채의 발행</p> <p>(6) 전환사채의 발행</p> <p>(7) 교환사채의 발행</p> <p>(8) 신주인수권부 사채의 발행</p> <p>(9) 신종사채의 발행</p> <p>(10) 자산재평가 실시</p> <p>(11) 내부거래 등의 승인</p> <p> 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 특수관계인을 상대로 하거나, 동 특수관계인을 위하여 동법 제11조의2의 규정에 따른 대규모 내부 거래를 하고자 하는 경우</p> <p>(12) 자기자본의 5% 이상 차입에 관한 사항</p> <p>(13) 자기자본의 5% 이상의 신규시설투자, 시설증설</p> <p>(14) 최근 사업년도말 자산총액 2.5% 이상 유형자산 취득, 처분에 관한 결정</p> <p>(15) 자기자본의 2.5% 이상의 담보제공, 채무보증</p> <p>(16) 자기자본의 2.5% 이상의 타 법인 출자 또는 출자 지분의 처분에 관한 사항</p> <p>(17) 자기자본의 1.0% 이상의 해외직접투자</p> <p>(18) 자기자본의 2.5% 이상의 해외법인의 설립 및 청산</p> <p>(19) 자기자본의 2.5% 이상의 채무인수 또는 면제</p> <p>(20) 건별 1억원 이상의 후원금 (기부금, 협찬, 사회공헌 등)</p> <p>4. 이사 등에 관한 사항</p> <p>(1) 이사 및 주요주주 등과 회사 간의 거래</p> <p>(2) 이사의 회사 기회 이용에 대한 승인</p> <p>(3) 이사의 경업, 동종업종 타사의 임원의 겸임의 승인</p> <p>5. 기타</p> <p>(1) 이사회 규정의 개· 폐</p> <p>(2) 중요한 소송의 제기과 화해에 관한 사항</p>

조항	상세내용
	(3) 기타 법령 또는 정관에 정한 사항, 주주총회에서 위임받은 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 중요한 경영사항
제13조 (보고사항)	이사회는 별도로 보고사항을 정할 수 있다.
제14조 (위원회)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 이사회는 신속하고 효율적인 의사결정을 위하여 정관 제34조에서 정한 바에 따라 이사회 내에 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 경영위원회, 내부거래위원회 등 각종의 위원회를 설치할 수 있다. 2. 이사회는 다음 각호의 사항을 제외하고는 그 권한을 위임할 수 있다. <ol style="list-style-type: none"> (1) 주주총회 승인을 요하는 사항의 제안 (2) 대표이사의 선임 및 해임 (3) 위원회의 설치와 그 위원의 선임 및 해임 (4) 정관에서 정하는 사항 3. 위원회는 2인 이상의 이사로 구성한다. 다만, 감사위원회의 경우 3인 이상의 이사로 구성한다. 4. 위원회의 기능, 구성, 심의대상, 세부운영에 관한 사항은 이사회 결의로 따로 정한다. 5. 위원회는 결의된 사항을 각 이사에게 2영업일 이내 통지하여야 한다. 이 경우 통지받은 각 이사는 위원회 결의사항에 이의가 있는 경우 통지를 받은 날로부터 3영업일 이내에 이사회 의장에게 이사회 소집을 요구할 수 있다.

(3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	4	-	-

* 2020년 3월 18일 박학규 사내이사와 박정호, 박영열, 이재은 사외이사가 사임했습니다.

* 2020년 3월 18일 정기주주총회를 통해 안정태 사내이사와 유혁, 신현한, 조승아 사외이사가 신규 선임되었고, 유재만 사외이사는 재선임 되었습니다.

나. 중요의결사항 등

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	사 내 이 사				사 외 이 사							
				홍원표	박학규	박성태	안정태	박영열	박정호	유재만	이재은	유 혁	신현한	조승아	
1차	2020.01.30	[보고사항] 제1호 : 2019사업연도 내부회계관리제도 운영실태 보고 제2호 : 준법지원 활동 결과 보고 [부의안건] 제1호 : 2019사업연도 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 제2호 : 배당정책 승인의 건 제3호 : 삼성 준법감시위원회 설치 및 운영에 관한 협약 및 규정 승인의 건 제4호 : 삼성 준법감시위원회 위원장 및 위원 위촉의 건 제5호 : 준법통제기준 개정의 건 제6호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건 제7호 : 준법지원인 선임의 건 제8호 : 사회공헌 기금 후원의 건	가결	찬성	불참	찬성	해당 사항 없음 (신규 선임)	찬성	찬성	찬성	찬성	해당 사항 없음 (신규 선임)	해당 사항 없음 (신규 선임)	해당 사항 없음 (신규 선임)	
2차	2020.02.18	[보고사항] 제1호 : 내부회계관리제도 운영실태 평가 [부의안건] 제1호 : 제35기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	불참	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성				찬성
3차	2020.02.26	[부의안건] 제1호 : '코로나 19' 긴급 구호기금 기부 의 건	가결	찬성	불참	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성				찬성
4차	2020.03.11	[부의안건] 제1호 : 제35기 정기주주총회 의안 일부 철회의 건	가결	찬성	불참	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성				찬성
5차	2020.03.18	[부의안건] 제1호 : 이사 보수한도액 집행의 건 제2호 : 경영위원회 위원 선임의 건 제3호 : 내부거래위원회 위원 선임의 건 제4호 : 보상위원회 위원 선임의 건 제5호 : 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건 제6호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건	가결	찬성		찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성	
6차	2020.04.23	[보고사항] 제1호 : 2020년 1분기 재무제표 보고 [부의안건]													

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	사 내 이 사			사 외 이 사							
				홍원표	박학규	박성태	안정태	박영열	박정호	유재만	이재은	유 혁	신현한	조승아
		제1호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건	가결	찬성		찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성
7차	2020.06.11	[부의안건] 제1호 : 삼성 준법감시위원회 위원 위촉의 건	가결	찬성		찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성
8차	2020.06.29	[부의안건] 제1호 : 학교법인 성균관대학 기부의 건 제2호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건	가결 가결	찬성 찬성		찬성 찬성	찬성 찬성			찬성 찬성		찬성 찬성	불참 불참	찬성 찬성
9차	2020.07.23	[보고사항] 제1호 : 2020년 상반기 재무제표 보고 [부의안건] 제1호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건						해당 사항 없음 (사임)	해당 사항 없음 (사임)			찬성	찬성	찬성
10차	2020.09.15	[부의안건] 제1호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건	가결	찬성		찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성
11차	2020.10.22	[보고사항] 제1호 : 2020년 3분기 재무제표 보고 제2호 : 2020년 준법지원활동 결과 보고 [부의안건] 제1호 : 사회공헌 기금 후원의 건 제2호 : 특수관계인에 대한 출자거래 승인의 건 제3호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성		찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성			찬성 찬성 불참		찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성
12차	2020.11.30	[부의안건] 제1호 : 연말이웃사랑 성금 기부의 건	가결	찬성		찬성	찬성			찬성		찬성	찬성	찬성
13차	2020.12.17	[부의안건] 제1호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건 제2호 : 특수관계인과의 거래한도 승인의 건	가결 가결	찬성 찬성		찬성 찬성	찬성 찬성			찬성 찬성		찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성

※ 2020년 3월 18일 박학규 사내이사와 박영열, 박정호, 이재은 사외이사가 사임 했습니다.

※ 2020년 3월 18일 주주총회를 통해 안정태 사내이사와 유혁, 신현한, 조승아 사외이사가 신규 선임되었고, 유재만 사외이사는 재선임 되었습니다.

다. 이사회내 위원회

(1) 경영위원회

구성	성명	설치목적 및 권한사항		비고
		설치목적	주요 경영사항에 대해 신속하고 원활한 의사결정을 위하여 설치	
사내이사 3명	위원장: 홍원표 위 원: 박성태, 안정태	설치목적	주요 경영사항에 대해 신속하고 원활한 의사결정을 위하여 설치	-
		권한사항	이사회로부터 위임받은 주요 경영사항에 대한 심의 및 결의	

※ 2020년 3월 18일 안정태 사내이사가 신규 선임되었고, 박학규 사내이사는 사임하였습니다.

(2) 내부거래위원회

구성	성명	설치목적 및 권한사항		비고
		설치목적	특수관계인과의 거래에 있어 부당한 부의 이전이나 지원여부를 객관적으로 심사하기 위하여 설치	
사내이사 1명 사외이사 3명	위원장: 유재만(사외) 위 원: 안정태(사내) 유 혁(사외) 신현한(사외)	설치목적	특수관계인과의 거래에 있어 부당한 부의 이전이나 지원여부를 객관적으로 심사하기 위하여 설치	-
		권한사항	경영투명성 및 독립성 강화, 내부자 거래의 사전검토	

※ 2020년 3월 18일 유재만 사외이사가 재선임되었고, 안정태 사내이사, 유혁, 신현한 사외이사가 신규 선임되었습니다. 박성태 사내이사, 박정호, 이재은 사외이사는 사임하였습니다.

(3) 보상위원회

구성	성명	설치목적 및 권한사항		비고
		설치목적	경영진의 보상 투명성을 위해 타당한 보수산정을 목적으로 설치	
사외이사 3명	위원장: 조승아(사외) 위 원: 유 혁(사외) 신현한(사외)	설치목적	경영진의 보상 투명성을 위해 타당한 보수산정을 목적으로 설치	-
		권한사항	등기이사 보수 한도, 등기이사 보상체계에 대한 심의 및 결의	

※ 2020년 3월 18일 조승아, 유 혁, 신현한 사외이사가 신규 선임되었고,
박성태 사내이사, 박영열, 유재만 사외이사는 사임하였습니다.

(4) 이사회내 위원회 활동내역

※ 감사위원회와 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 별도 항목으로 기재하였습니다.

1) 경영위원회 활동내역

회 차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사의 성명			
				홍원표 (출석률: 100%)	박학규 (출석률: 0%)	박성태 (출석률: 100%)	안정태 (출석률: 100%)
				찬 반 여부			
2020-1	2020.02.06	전자 Next ERP IT 인프라 구축 투자의 건	가결	찬성	불참	찬성	해당사항없음 (신규선임)
2020-2	2020.06.23	삼성카드 기간계 인프라 교체 투자의 건	가결	찬성	해당사항없음 (사임)	찬성	찬성
2020-3	2020.08.28	제 5기 임원장기성과 인센티브 지급 승인의 건	가결	찬성		찬성	찬성

2) 내부거래위원회 활동내역

회 차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사의 성명	사외이사의 성명		
				안정태 (출석률:100%)	유재만 (출석률:100%)	유 혁 (출석률:100%)	신현한 (출석률:83%)
				찬 반 여부			
2020-1	2020.03.18	내부거래위원회 위원장 선임의 건 동일인등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 사전 승인의 건 (2/4분기)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2020-2	2020.05.19	개인연금 회사지원분 납입 사전 승인의 건 동일인등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 사전 승인의 건 (3/4분기)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

회 차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명			
				안정태 (출석률:100%)	유재만 (출석률:100%)	유 혁 (출석률:100%)	신현한 (출석률:83%)
				찬 반 여부			
2020-3	2020.06.29	사원단체보험 가입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
2020-4	2020.09.15	동일인등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 사전 승인의 건 (4/4분기)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2020-5	2020.11.30	동일인등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 사전 승인의 건 ('21년 1/4분기)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2020-6	2020.12.17	확정기여형 퇴직연금 납입 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

3) 보상위원회 활동내역

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명					
				박성태 (출석률:100%)	박영열 (출석률:100%)	유재만 (출석률:100%)	유 혁 (출석률:100%)	신현한 (출석률:100%)	조승아 (출석률:100%)
				찬 반 여부					
2020-1	2020.02.18	이사 보수한도액 사전 심의의 건 사내이사 연봉 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당사항없음 (신규선임)	해당사항없음 (신규선임)	해당사항없음 (신규선임)
2020-2	2020.03.18	보상위원회 위원장 선임의 건	가결	해당사항없음 (사임)	해당사항없음 (사임)	해당사항없음 (사임)	찬성	찬성	찬성

라. 이사의 독립성

당사는 이사회 및 사외이사후보추천위원회를 통하여 각 분야의 전문가를 이사 후보로 선정하며, 주주총회의 승인을 거쳐 이사를 선임하고 있습니다. 이사회는 이사회규정에 따라 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결합니다.

구분	성명	임기	연임여부/연임횟수	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 주된 거래	최대주주와의 관계
사내이사	홍원표	2019.03.20~2022.03.19	연임/1회	이사회	IT분야에서의 뛰어난 역량과 폭넓은 경험을 바탕으로 SI, 클라우드, 블록체인 등 IT산업의 핵심기술을 확보하고	이사회 의장 경영위원회 위원장	-	계열회사의 임원

구분	성명	임기	연임여부/연임횟수	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 주된 거래	최대주주와의 관계
(대표이사)					새로운 사업기회를 적극적으로 발굴하는 등 회사의 미래 성장을 성공적으로 이끌어낼 수 있을 것으로 판단	경영전반 총괄		(삼성에스디에스)
사내이사	박성태	2018.03.23~2021.03.22	연임/1회	이사회	사업부제 손익관리를 통한 책임경영 강화 등 경영관리 선진화를 성공적으로 리딩해왔으며, 물류사업부문장으로서 물류사업 혁신과 경영실적 개선에 크게 기여할 수 있을 것으로 판단	경영위원회 위원 물류사업부문업무 총괄	-	계열회사의 임원 (삼성에스디에스)
사내이사	안정태	2020.03.18~2023.03.17	-	이사회	삼성전자 지원팀장, 감사팀장 등 재무관리 및 내부통제 관련 부서에서 다년간의 경험을 쌓아왔으며, 회사와 경영환경에 대한 이해도가 높아 이사로서의 역할을 훌륭히 수행할 수 있는 적임자로 판단	경영위원회 위원 내부거래위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 경영지원업무 총괄	-	계열회사의 임원 (삼성에스디에스)
사외이사	유재만	2020.03.31~2023.03.30	연임/1회	사외이사후보 추천위원회	당사 사외이사직을 다년간 수행하여 회사에 대한 이해도가 높으며 법률 분야의 우수한 전문가로서 회사의 의사결정과 경영활동이 적법하고 올바르게 이루어지도록 기여할 수 있는 적임자로 판단	감사위원회 위원 내부거래위원회 위원장 사외이사후보추천위원회 위원 전사 경영전반에 대한 업무	-	계열회사의 임원 (삼성에스디에스)
사외이사	유 혁	2020.03.18~2023.03.17	-	사외이사후보 추천위원회	IT업에 대한 전문성과 다양한 연구성과를 보유하여 당사의 사업 역량 및 경쟁력 강화에 도움을 줄 수 있으며, 각종 사업현안에 대한 효과적인 의사결정에 기여할 수 있는 적임자로 판단	내부거래위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원장 보상위원회 위원 전사 경영전반에 대한 업무	-	계열회사의 임원 (삼성에스디에스)
사외이사	신현한	2020.03.18~2023.03.17	-	사외이사후보 추천위원회	재무/회계 분야의 전문가로서 당사의 회계관리 투명성 확보 및 재무 건전성 제고에 기여할 수 있으며, 타사 사외이사 수행경험을 토대로 경영현안에 대한 효과적인 의사결정에 기여할 수 있는 적임자로 판단	감사위원회 위원장 내부거래위원회 위원 보상위원회 위원 전사 경영전반에 대한 업무	-	계열회사의 임원 (삼성에스디에스)
사외이사	조승아	2020.03.18~2023.03.17	-	사외이사후보 추천위원회	글로벌 경영전략 전문가로서 당사의 글로벌 사업역량 향상 효과를 기대할 수 있으며, 해외 연구 경험과 다양한 대외활동 경험을 바탕으로 각종 사업현안에 대한 효과적인 의사결정에 기여할 수 있는 적임자로 판단	감사위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 보상위원회 위원장 전사 경영전반에 대한 업무	-	계열회사의 임원 (삼성에스디에스)

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

- 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

당사는 보다 독립적인 이사회를 갖추기 위해 사외이사후보추천위원회를 2014년 7월 29일에 설치하였습니다. 사외이사 후보를 사외이사후보추천위원회에서 추천하도록

하여 이사회의 독립성을 보다 공고히 할 수 있도록 제도화하였습니다. 또한, 관련 법규에 의거 총 위원의 과반수를 사외이사로 구성하고 있습니다.

(상법 제542조의8 제4항의 규정 충족)

성명	사외이사 여부	비고
안정태	X	-
유재만	○	-
유혁	○	위원장
조승아	○	-

- 사외이사후보추천위원회 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사의 성명		사외이사의 성명				
				박성태 (출석률:100%)	안정태 (출석률:100%)	박정호 (출석률:100%)	박영열 (출석률:100%)	유재만 (출석률:100%)	유혁 (출석률:100%)	조승아 (출석률:100%)
				찬반여부		찬반여부				
2020-1	2020.02.18	[부의안건] 제1호 : 유재만 사외이사 후보 추천의 건 제2호 : 유혁 사외이사 후보 추천의 건 제3호 : 신현한 사외이사 후보 추천의 건 제4호 : 조승아 사외이사 후보 추천의 건	가결	찬성 찬성 찬성 찬성	해당 사항 없음 (신규선임)	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	해당 사항 없음 (신규선임)	해당 사항 없음 (신규선임)
2020-2	2020.03.18	[부의안건] 제1호 : 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건	가결	해당사항 없음 (사임)	찬성	해당사항 없음 (사임)	해당사항 없음 (사임)	찬성	찬성	찬성

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
총무그룹	3명	직원(Principal Professional) 1명 직원(Senior Professional) 1명 직원(Professional) 1명 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 5년	- 주주총회, 이사회 운영 및 사외이사 업무지원

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 01월 30일	내부교육	유재만, 유 혁, 신현한, 조승아	-	- 2019년 실적 및 2020년 경영 계획
2020년 03월 18일	내부교육	유재만, 유 혁, 신현한, 조승아	-	- 경영현황 및 주요 사업영역 소개
2020년 04월 23일	내부교육	유재만, 유 혁, 신현한, 조승아	-	- IT혁신사업부 사업영역 소개 및 추진현황
2020년 07월 23일	내부교육	유 혁, 신현한, 조승아	-	- 춘천데이터센터 운영현황 및 업무 소개 · 신임 사외이사 대상 교육

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 설치 여부

당사는 정관에서 정한 바에 따라 감사를 갈음하여 감사위원회를 2014년 7월 29일에 설립, 위원 3인으로 감사위원회를 구성하였습니다.

나. 감사위원회의 인적사항

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
신현한 (65.02.05)	예	1998 ~ 2002 : 뉴욕주립대 조교수 2018 ~ 2020 : 아주IB투자 사외이사 2018 ~ 현재 : 대한상의 기업정책 자문위원 2019 ~ 현재 : 예금보험기금 성과평가위원 2002 ~ 현재 : 연세대 경영대학 교수 2020 ~ 현재 : 호텔롯데 사외이사 2020 ~ 현재 : 기간산업안정기금 운용심의회위원	예	회계·재무분야 학위보유자 (2호 유형)	1995 : The Ohio State University 경영학 박사 2002 ~ 현재 : 연세대 경영대학 교수
유재만 (63.01.19)	예	2005 ~ 2006 : 서울중앙지방검찰청 특수1부 부장검사 2006 ~ 2007 : 유재만법률사무소 변호사 2007 ~ 2009 : 법무법인조은 대표변호사 2010 ~ 2013 : 법무법인(유한)원 변호사 2014 ~ 현재 : 쥘서연 사외이사 2014 ~ 현재 : 법무법인광장 변호사	-	-	해당사항 없음
조승아 (67.10.22)	예	2008 ~ 2009 : 삼성경제연구소 자문교수 2012 ~ 2017 : 국방부 자문위원 2015 ~ 2016 : 서울대 국제협력본부 부분부장 2016 ~ 2017 : 한국전략경영학회 부회장 2018 ~ 현재 : 하버드대학 총동문회 아시아담당 이사 2008 ~ 현재 : 서울대 경영대학 교수 2020 ~ 현재 : 서울대 경영대학 학생부학장	-	-	해당사항 없음

다. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 정관과 감사위원회 직무규정을 제정하여 아래와 같이 경영정보접근에 대한 내부장치를 마련하여 감사의 독립성을 보장하고 있습니다.

(1) 감사위원회 구성방법

- ① 본 회사는 감사에 갈음하여 제34조의 규정에 의한 감사위원회를 둔다.
- ② 감사위원회는 3인 이상의 이사를 두되 주주총회에서 이를 선임한다.
- ③ 위원의 3분의 2 이상은 사외이사이어야 하고, 사외이사가 아닌 위원은 상법 제542조의10 제2항의 요건을 갖추어야 한다.
- ④ 사외이사인 감사위원회 위원의 선임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 대하여는 의결권을 행사하지 못한다.
- ⑤ 사외이사가 아닌 감사위원회 위원을 선임하거나 해임할 때에는 의결권을 행사할 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 합계가 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 경우 그 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.
- ⑥ 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 한다.
이 경우 위원장은 사외이사이어야 한다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(신현한 이사)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족(신현한 이사)	
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

감사위원회는 회계감사를 위하여 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다.

그리고 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고받고 이를 검토합니다.

또한 감사위원회는 업무감사를 위하여 필요할 경우에는 이사로부터 경영위원회의 심의내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

(2) 감사위원회 직무규정

구분	감사위원회 운영규정 세부내용
제7조 (직무와권한)	<p>위원회는 다음 각 항의 권한을 행사할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 업무감사권 - 이사의 직무 집행 감사 2. 영업보고 요구권 및 업무와 재산상태 조사권 - 회사에 대한 영업보고요구 및 업무와 재산상태에 대한 조사 3. 자회사의 조사권 - 자회사에 대한 영업보고요구 및 업무와 재산상태에 대한 조사 4. 이사의 위법행위에 대한 유지청구권 - 이사의 법령 또는 정관에 위반한 행위로 회사에 손해가 생길 염려가 있는 경우, 그러한 행위의 금지를 청구할 수 있는 권리 5. 임시주주총회 소집 청구 6. 전문가의 조력요청권 - 회사의 비용으로 전문가의 조력을 요청 7. 외부감사인의 선정, 변경 및 해임 8. 기타 관계법령에서 정하는 사항 및 회사의 중요 경영사항으로서 이사회가 수시로 위임한 사항
제14조 (의견청취)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 위원회는 필요하다고 인정하는 경우 관계 임직원 또는 외부인사를 회의에 출석시켜 의견을 청취하거나, 감사업무수행에 필요한 관련서류 등의 제출을 요구할 수 있다. 2. 위원회는 필요하다고 인정할 때에는 위원회 결의 후 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 구할 수 있다.

라. 감사위원회 주요활동내역

회사	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명				
				박영열 (출석률:100%)	이재은 (출석률:100%)	유재만 (출석률:100%)	신현한 (출석률:100%)	조승아 (출석률:100%)
				찬 반 여부				
2020-1	2020.01.30	[보고사항] - 2019사업연도 내부회계관리제도 운영실태 보고 - 2019사업연도 재무제표 및 영업보고서 보고 - 2019년 4분기 후원금 집행실적 보고 - 2019년 4분기 내부감사업무 실적 및 2020년 계획 보고 - 2019년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고 - 2019년 회계 및 내부회계관리제도 감사 진행경과 보고	-	-	-	-	해당 사항 없음 (신규선임)	해당 사항 없음 (신규선임)
2020-2	2020.02.18	[보고사항] - 감사위원회의 감사보고서 확정 보고 - 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고 - 내부감시장치 가동현황 보고 - 정기주주총회 부의안건 검토 보고	-	-	-	-		
2020-3	2020.03.18	[부의안건] - 감사위원회 위원장 선임의 건	가결			찬성	찬성	찬성
2020-4	2020.04.23	[보고사항] - 2020년 1분기 실적 검토 - 내부회계관리제도 현황 및 2020년 운영계획 보고 - 2020년 내부감사 업무계획 및 1분기 실적 보고 - 2020년 1분기 후원금 사전심의 건 보고 - 2020년 회계감사 계획 보고	-			-	-	-
2020-5	2020.07.23	[보고사항] - 2020년 상반기 재무제표 보고 - 2020년 내부회계관리제도 설계평가 결과 보고 - 2020년 2분기 내부감사 실적 보고 - 2020년 2분기 후원금 사전심의 건 보고 - 2020년 상반기 외부감사인 검토 보고	-	해당 사항 없음 (사임)	해당 사항 없음 (사임)	-	-	-
2020-6	2020.10.22	[보고사항] - 2020년 3분기 재무제표 보고 - 2020년 상반기 내부회계관리제도 운영실태 점검결과 보고 - 2020년 3분기 내부감사 실적 보고 - 2020년 상반기 내부회계관리제도 평가 및 보고 - 2020년 3분기 후원금 사전심의 건 보고 - 2020년 3분기 외부감사인 검토 보고	-			-	-	-

회사	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명				
				박영열 (출석률:100%)	이재은 (출석률:100%)	유재만 (출석률:100%)	신현한 (출석률:100%)	조승아 (출석률:100%)
				찬반여부				
2020-7	2020.12.17	[부의안건] - 외부감사인 선임규정 승인의 건 - 외부감사인 선정의 건	가결			찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성

마. 감사위원회 교육실시 계획 및 현황

당사는 내부회계관리규정에 따라 감사위원을 대상으로 교육계획을 수립하고, 이를 바탕으로 교육을 실시하고 있습니다.

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 01월 30일	내부교육	유재만, 신현한, 조승아	-	- 2019년 실적 및 2020년 경영 계획
2020년 03월 18일	내부교육	유재만, 신현한, 조승아	-	- 회사 경영현황 및 주요 사업영역 소개
2020년 04월 23일	내부교육	유재만, 신현한, 조승아	-	- 회사 내부회계관리제도 현황
2020년 07월 23일	내부교육	신현한, 조승아	-	- 춘천데이터센터 운영현황 및 업무 소개 · 신임 감사위원 대상 교육

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무관리팀	6	상무 1명 직원(Principal Professional) 1명 직원(Senior Professional) 2명 직원(Professional) 2명 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 4년	- 감사위원회 운영 - 내부회계관리제도 운영

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	2	상무 1명 직원(Principal Professional) 1명 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 2년	- 내부감사 수행 및 예방감사 활동의 결과보고 등
Compliance팀	2	상무 1명 직원(Principal Professional) 1명 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 2년	- 내부회계관리제도 감독·평가

사. 준법지원인 인적사항 및 주요경력

성명	주요경력	결격요건 여부	비고
이형석 (70년생)	- 사법연수원 제 31기 수료 ('00~'02) - 삼성SDS 준법경영팀 국내법무그룹장_상무('15~'19) - 삼성SDS Compliance팀장_상무('20~현재)	없음	-

※ 2020.1.30일 이사회결의로 이형석 상무가 준법지원인으로 신규 선임 되었습니다
전 준법지원인 유병규 부사장은 사임하였습니다.

아. 준법지원인의 주요 활동내역 및 처리결과

점검일시	주요 점검내용	점검결과	처리결과
2020.2월	- 하도급법 준수 여부 점검 - 임원 준법교육 실시	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2020.3월	- 임직원 준법실천서약 실시 - 현장 담당자 양성교육 실시	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2020.4월	- 기술자료 현장담당자 교육	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2020.5월	- 국내 물류창고사업장 안전관리 현황 점검	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2020.6월	- 수·위탁거래 정기 실태조사	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2020.7월	- 하도급법 준수 여부 점검	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2020.9월	- 파견법 준수 여부 점검	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2020.10월	- 산업안전보건법 준수 여부 점검	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2020.11월	- 개인정보보호법 준수 여부 점검	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공

자. 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
Compliance팀	11	변호사 2명 직원(Principal Professional) 5명 직원(Senior Professional) 2명	- 임직원 대상 교육 실시 - 준법경영시스템 운영 - 법규 준수 관련 점검 실시 - 준법우수 활동자 시상

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
		직원(Professional) 2명 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 7년	- 준법통제체제 유효성 평가 - 준법지원 활동 현황 이사회 보고 - 준법감시위원회 권고사항 이행

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
삼성전자	본인	보통주	17,472,110	22.58	17,472,110	22.58	-
삼성물산	계열회사	보통주	13,215,822	17.08	13,215,822	17.08	-
삼성생명(특별계정)	계열회사	보통주	81,007	0.10	56,946	0.08	장내매매
이건희	최대주주	보통주	9,701	0.01	9,701	0.01	-
이재용	최대주주의 자	보통주	7,116,555	9.20	7,116,555	9.20	-
이부진	계열회사 임원 (호텔신라)	보통주	3,018,859	3.90	3,018,859	3.90	-
이서현	출연재단 임원 (삼성복지재단)	보통주	3,018,859	3.90	3,018,859	3.90	-
홍원표	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	1,100	0.00	1,100	0.00	-
박학규	발행회사 임원	보통주	4,500	0.01	0	0.00	사임
박성태	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	524	0.00	524	0.00	-
안정태	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	0	0.00	1,000	0.00	장내매수
계		보통주	43,939,037	56.78	43,911,476	56.75	-
		우선주	0	0.00	0	0.00	-

※ 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

(1) 최대주주의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
삼성전자	1,754,776	김기남	0.00	-	-	이건희	4.18
		김현석	0.00	-	-	-	-
		고동진	0.00	-	-	-	-

※ 출자자수와 지분율은 2020년 9월말의 보통주 기준입니다.

(2) 최대주주의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2017.12.18	권오현	0.00	-	-	-	-
2017.12.19	권오현	0.00	-	-	-	-
2018.03.23	권오현	0.00	-	-	-	-
2018.03.23	김기남	0.00	-	-	-	-
2018.03.23	김현석	0.00	-	-	-	-
2018.03.23	고동진	0.00	-	-	-	-
2018.05.02	김기남	0.00	-	-	-	-
2018.05.02	김현석	0.00	-	-	-	-
2018.05.02	고동진	0.00	-	-	-	-
2019.05.15	김기남	0.00	-	-	-	-
2019.05.22	고동진	0.00	-	-	-	-
2019.05.23	고동진	0.00	-	-	-	-
2019.05.24	고동진	0.00	-	-	-	-

※ 변동내역과 지분율은 2020년 9월말의 보통주 기준입니다.

(3) 최대주주의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	삼성전자 주식회사
자산총계	378,235,718
부채총계	102,287,702
자본총계	275,948,016
매출액	236,806,988
영업이익	35,993,876
당기순이익	26,407,832

※ 출처: 삼성전자 주식회사 2020년 연결감사보고서

(4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주는 글로벌 전자 기업인 삼성전자 주식회사이며, 최대주주의 사업현황 등 경영 관련 주요사항은 삼성전자 주식회사가 공시한 2020년 3분기보고서를 참조하시기 바랍니다.

나. 최대주주의 개요

(1) 연혁

날짜	내용
2015.01.01	중속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 STA(Samsung Telecommunications America LLC) 흡수합병
2015.02.23	중속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 LoopPay사(100%) 지분 인수
2016.01.28	삼성카드(주) 지분(37.5%) 매각
2016.06.24	중속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Joyent사(100%) 지분 인수
2016.09.07	중속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Dacor사(100%) 지분 인수
2016.10.07	중속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Viv Labs사(100%) 지분 인수
2016.11.01	프린팅솔루션사업부 분할(에스프린팅솔루션 주식회사 설립)
2017.03.10	중속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Harman International Industries, Inc.사(100%) 지분 인수
2017.11.01	프린팅솔루션 사업 매각
2018.05.17	중속기업인 NexusDX, Inc.사 지분 매각
2019.01.28	중속기업인 SEBN(Samsung Electronics Benelux B.V.)의 Corephotonics Ltd.사 지분 인수
2019.06.01	관계기업인 삼성전기(주)로부터 PLP(Panel Level Package) 사업 양수

(2) 등기입원 현황

(기준일: 2020년 09월 30일)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력
김기남	남	1958.04	대표이사	등기임원	상근	DS 부문 경영전반 총괄	· UCLA 전자공학 박사 · 삼성전자 DS부문장
김현석	남	1961.01	대표이사	등기임원	상근	OE 부문 경영전반 총괄	· Portland주립대 전기 및 전자공학 석사 · 삼성전자 OE부문장
고동진	남	1961.03	대표이사	등기임원	상근	IM 부문 경영전반 총괄	· Sussex대 기술정책학 석사 · 삼성전자 IM부문장
한종희	남	1962.03	사내이사	등기임원	상근	영상디스플레이사업부 경영전반 총괄	· 인하대 전자공학 학사 · 삼성전자 영상디스플레이사업부장
최윤호	남	1963.01	사내이사	등기임원	상근	전사 경영전반에 대한 업무	· 성균관대 경영학 학사 · 삼성전자 경영지원실장
박재완	남	1955.01	사외이사	등기임원	비상근	이사회 의장	· Harvard대 정책학 박사 · 성균관대 국정전문대학원 명예교수
김선옥	여	1952.12	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	· Konstanz대 법학 박사 · 이화여대 명예교수
박병국	남	1959.04	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	· Stanford대 전기공학 박사 · 서울대 전기·정보공학부 교수
김중훈	남	1960.08	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	· Maryland대 신뢰성공학 박사 · Kswe Mobile 회장
안규리	여	1955.03	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	· 서울대 내과학 박사 · 서울대 의과대학 신장내과 교수
김한조	남	1956.07	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	· 연세대 불어불문학 학사 · 하나금융나눔재단 이사장

(3) 주요한 주주

(기준일: 2020년 9월 30일)

(단위: 주, %)

	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이건희	최대주주 본인	보통주	249,273,200	4.18	249,273,200	4.18	-
이건희	최대주주 본인	우선주	619,900	0.08	619,900	0.08	-
삼성물산(주)	계열회사	보통주	298,818,100	5.01	298,818,100	5.01	-
삼성복지재단	출연 재단	보통주	4,484,150	0.08	4,484,150	0.08	-
삼성문화재단	출연 재단	보통주	1,880,750	0.03	1,880,750	0.03	-
홍라희	최대주주의 배우자	보통주	54,153,600	0.91	54,153,600	0.91	-
이재용	최대주주의 자	보통주	42,020,150	0.70	42,020,150	0.70	-
삼성생명보험(주)	계열회사	보통주	508,157,148	8.51	508,157,148	8.51	-
삼성생명보험(주)	계열회사	우선주	43,950	0.01	43,950	0.01	-
삼성생명보험(주)(특별계정)	계열회사	보통주	18,286,593	0.31	17,379,816	0.29	장내매매
삼성생명보험(주)(특별계정)	계열회사	우선주	1,352,563	0.16	690,301	0.08	장내매매
삼성화재해상보험(주)	계열회사	보통주	88,802,052	1.49	88,802,052	1.49	-

	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김기남	발행회사 임원	보통주	200,000	0.00	200,000	0.00	-
김현석	발행회사 임원	보통주	99,750	0.00	99,750	0.00	-
고동진	발행회사 임원	보통주	75,000	0.00	75,000	0.00	-
한종희	발행회사 임원	보통주	0	0.00	5,000	0.00	신규선임
안규리	발행회사 임원	보통주	800	0.00	2,300	0.00	장내매매
김한조	발행회사 임원	보통주	2,175	0.00	2,175	0.00	-
이상훈	발행회사 임원	보통주	16,000	0.00	0	0.00	이사사임
계		보통주	1,266,269,468	21.21	1,265,353,191	21.20	-
		우선주	2,016,413	0.25	1,354,151	0.16	-

※ 출처: 삼성전자 주식회사 2020년 3분기보고서

(4) 재무현황

최대주주인 삼성전자(주)의 요약연결재무제표입니다.

(단위 : 백만원)

구분	제52기	제51기	제50기
	2020년 12월말	2019년 12월말	2018년 12월말
[유동자산]	198,215,579	181,385,260	174,697,424
· 현금및현금성자산	29,382,578	26,885,999	30,340,505
· 단기금융상품	92,441,703	76,252,052	65,893,797
· 기타유동금융자산	2,828,562	5,641,652	4,705,641
· 매출채권	30,965,058	35,131,343	33,867,733
· 재고자산	32,043,145	26,766,464	28,984,704
· 기타	10,554,533	10,707,750	10,905,044
[비유동자산]	180,020,139	171,179,237	164,659,820
· 기타비유동금융자산	13,778,185	9,969,716	8,315,087
· 관계기업 및 공동기업 투자	8,076,779	7,591,612	7,313,206
· 유형자산	128,952,892	119,825,474	115,416,724
· 무형자산	18,468,502	20,703,504	14,891,598
· 기타	10,743,781	13,088,931	18,723,205
자산총계	378,235,718	352,564,497	339,357,244
[유동부채]	75,604,351	63,782,764	69,081,510

구분	제52기	제51기	제50기
[비유동부채]	26,683,351	25,901,312	22,522,557
부채총계	102,287,702	89,684,076	91,604,067
[지배기업 소유주지분]	267,670,331	254,915,472	240,068,993
· 자본금	897,514	897,514	897,514
· 주식발행초과금	4,403,893	4,403,893	4,403,893
· 이익잉여금	271,068,211	254,582,894	242,698,956
· 기타	△8,699,287	△4,968,829	△7,931,370
[비지배지분]	8,277,685	7,964,949	7,684,184
자본총계	275,948,016	262,880,421	247,753,177
	2020년 1월~12월	2019년 1월~12월	2018년 1월~12월
매출액	236,806,988	230,400,881	243,771,415
영업이익	35,993,876	27,768,509	58,886,669
연결총당기순이익	26,407,832	21,738,865	44,344,857
· 지배기업 소유주지분	26,090,846	21,505,054	43,890,877
· 비지배지분	316,986	233,811	453,980
기본주당순이익(단위 : 원)	3,841	3,166	6,461
희석주당순이익(단위 : 원)	3,841	3,166	6,461
연결에 포함된 회사수	242개	241개	253개

※ 출처: 삼성전자 주식회사 2020년 연결감사보고서

(5) 사업현황

당사의 최대주주인 삼성전자 주식회사는 한국 및 CE, IM 부문 산하 해외 9개 지역총괄과 DS 부문 산하 해외 5개 지역총괄의 생산·판매법인, Harman 산하 종속기업 등 242개의 종속기업으로 구성된 글로벌 전자 기업입니다.

사업군별로 보면 Set사업에서는 TV를 비롯하여 모니터, 냉장고, 세탁기 등을 생산·판매하는 CE 부문과 스마트폰 등 HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등을 생산·판매하는 IM 부문이 있습니다. 부품사업에서는 DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등의 제품을 생산·판매하고 있는 반도체 사업과 모바일·TV·모니터·노트북 PC용 등의 OLED 및 TFT-LCD 디스플레이 패널을 생산·판매하고 있는 DP 사업의 DS 부문으

로 구성되어 있습니다. 또한, 2017년 중 인수한 Harman 부문에서 디지털 콕핏, 텔레메틱스, 스피커 등을 생산·판매하고 있습니다.

【부문별 주요 제품】

부문		주요 제품
CE 부문		TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨 등
IM 부문		HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등
DS 부문	반도체 사업	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등
	DP 사업	OLED 스마트폰 패널, LCD TV 패널, 모니터 패널 등
Harman 부문		디지털 콕핏, 텔레메틱스, 스피커 등

※ 출처: 삼성전자 주식회사 2020년 3분기 보고서

2. 최대주주 변동내역

당사는 공시대상기간 중 최대주주가 변동되었던 경우가 없습니다.

3. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주와 우리사주조합 등의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	삼성전자	17,472,110	22.58%	-
	삼성물산	13,215,822	17.08%	-
	이재용	7,116,555	9.20%	-
	국민연금	5,181,484	6.70%	-
우리사주조합		221,269	0.29%	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2020년 12월 31일자 기준입니다.

나. 소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	88,905	88,946	99.95	24,464,405	77,377,800	31.62	-

※ 소액주주는 발행주식총수의 1% 미만 보유자 기준

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2020년 12월 31일자 기준입니다.

4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>1. 본 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <p>가. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>나. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 가. 호 외의 방법으로 특정한 자(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>다. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 가. 호 외의 방법으로 불특정 다수인(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</p> <p>2. 제1항 다. 호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <p>가. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>나. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>다. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>라. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 제1항 나. 호 및 다. 호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항 보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>4. 제1항 각 호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>5. 본 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>6. 본 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>7. 본 회사는 제1항 가. 호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>
------------------	---

결산일	12월 31일	정기주주총회	매사업연도 종료후 3월 이내
주주명부 폐쇄시기	1월1일 ~ 1월31일		
주권의 종류	주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록		
명의개서대리인	한국예탁결제원(T:3774-3000): 서울시 영등포구 여의나루로4길 23		
주주의 특전	해당사항 없음		
공고방법	인터넷 홈페이지(http://www.samsungsds.com) 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유발생시 중앙일보에 게재		

5. 주가 및 주식거래실적

(단위: 원, 주)

종류		'20년 7월	'20년 8월	'20년 9월	'20년 10월	'20년 11월	'20년 12월
보통주	주가	최 고	184,500	172,500	181,500	182,000	180,500
		최 저	166,500	157,500	157,000	167,500	170,500
		평 균	176,609	164,275	170,286	174,395	175,762
	거래량	최고(일)	216,569	291,858	952,329	1,128,886	306,653
		최저(일)	90,356	93,726	83,040	87,881	96,948
		월 간	2,784,649	3,504,498	5,063,474	3,973,864	3,669,229

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기임원 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
홍원표	남	1960년 02월	사장	등기임원	상근	대표이사	대표이사 솔루션사업부문장 University of Michigan 전자공학 박사	1,100	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	58개월	2022.03.19
박성태	남	1962년 09월	부사장	등기임원	상근	물류사업부문장	경영지원실장 Helsinki Sch of Economics&Business Administration MBA 석사	524	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	70개월	2021.03.22
안정태	남	1964년 02월	부사장	등기임원	상근	경영지원실장	삼성전자 감사팀장 University of Illinois, Urbana-Champaign MBA 석사	1,000	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	10개월	2023.03.17
유재만	남	1963년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	現 법무법인광장 변호사 서울대 법학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	46개월	2023.03.30
유 혁	남	1960년 05월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	現 고려대학교 정보대학 교수 University of Michigan 전산학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	10개월	2023.03.17
신현한	남	1965년 02월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	現 연세대학교 경영대학 교수 The Ohio State University 경영학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	10개월	2023.03.17
조승아	여	1967년 10월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	現 서울대학교 경영대학 교수 Columbia University 경영학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	10개월	2023.03.17

※ 등기임원의 보유주식수는 2020년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유상황 보고서'를 참조하시기 바랍니다.

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조1항에

기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

※ 2020년 3월 18일 주주총회를 통해 안정태 사내이사와 유혁, 신현한, 조승아 사외이사가 신규 선임 되었고, 유재만 사외이사는 임기만료로 재선임되었습니다.

나. 등기임원의 변동

보고기간 종료일 이후 제출일 현재까지 변동된 등기임원의 현황은 다음과 같습니다.

구분	성명	직위	출생연월	성별	담당업무	사유
-	-	-	-	-	-	-

다. 등기임원의 타회사 겸직 현황

겸 직 자		겸 직 회 사		
성 명	직 위	회사명	직 위	재임 기간
유재만	사외이사	(주)서연	사외이사 및 감사위원	2014년 ~ 현재
신현한	사외이사	호텔롯데	사외이사 및 감사위원	2020년 ~ 현재

라. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
					삼성전자 종합기술원장		계열회사 임원

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	황성우	남	1962년 08월	사내이사	Princeton University 전기공학 박사	2021.03.17	(삼성에스디에스)
선임	구형준	남	1965년 11월	사내이사	SDSA법인장 Hawaii Pacific Univ. 정보시스템 석사	2021.03.17	계열회사 임원 (삼성에스디에스)

※ 당사는 정기 주주총회('21.3.17일) 이전에 사업보고서를 제출 함에 따라,
정기 주주총회 안건에 포함된 등기임원 선임 후보자(황성우, 구형준) 현황을
기재하였으며, 동일일자에 홍원표, 박성태 사내이사가 사임예정입니다.

마. 미등기임원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
황성우	남	1962년 08월	사장	미등기임원	상근	대표이사	삼성전자 종합기술원장 Princeton University 전기공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
강석립	남	1964년 10월	부사장	미등기임원	상근	IT혁신사업부장	삼성전자 스마트IT팀장 경북대 물리학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	12개월
구형준	남	1965년 11월	부사장	미등기임원	상근	클라우드사업부장	SDSA법인장 Hawaii Pacific Univ. 정보시스템 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	170개월
유병규	남	1964년 10월	부사장	미등기임원	상근	법무팀장	준법경영팀장 서울대 법학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	189개월
이재철	남	1960년 11월	부사장	미등기임원	상근	인텔리전트팩토리사업부 상근고문	인텔리전트팩토리사업부장 경북대 전자공학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	109개월
임수현	남	1966년 06월	부사장	미등기임원	상근	SDSA법인장	솔루션사업부장 연세대 MBA 석사	56	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	89개월
금기호	남	1967년 01월	전무	미등기임원	상근	클라우드사업부 대외사업팀장 경)클라우드실행팀장	클라우드사업부 클라우드서비스담당 성균관대 정보공학 학사	2,970	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	85개월
김동관	남	1969년 10월	전무	미등기임원	상근	통합보안센터장	삼성전자 정보보호센터장 한양대 물리학 학사	3,000	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
김병진	남	1965년 03월	전무	미등기임원	상근	IT혁신사업부 전자DS사업팀장	IT혁신사업부 전자사업담당 Helsinki Sch of Economics&Business Administration MBA 석사	1,000	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	97개월
김영주	여	1965년 03월	전무	미등기임원	상근	IT혁신사업부 ERP사업팀장	IT혁신사업부 ERP사업담당 한국과학기술원 전산학 석사	104	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	121개월
김종필	남	1968년 11월	전무	미등기임원	상근	개발실장	SC사업부 인트라넷팀 개발그룹장 홍익대 컴퓨터공학 학사	1,393	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	73개월
노영주	여	1968년 05월	전무	미등기임원	상근	IT혁신사업부 디지털컨설팅팀장	ICTO사업부 디지털혁신담당 연세대 전자계산학 석사	896	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	97개월
박철영	남	1967년 04월	전무	미등기임원	상근	커뮤니케이션팀장	Corporate Relations팀장 연세대 경영학 석사	663	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	44개월
백동훈	남	1972년 10월	전무	미등기임원	상근	클라우드사업부 상품혁신팀장	클라우드사업부 클라우드기술담당 상품개발팀장 Univ. of Pennsylvania MBA 석사	200	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	20개월
서재일	남	1964년 11월	전무	미등기임원	상근	보안사업부장	SDSAP법인장 Univ. of Michigan, Ann Arbor 기계공학 박사	1,480	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	97개월
송해구	남	1969년 09월	전무	미등기임원	상근	IT혁신사업부 디지털SOM팀장	o9 Solutions SVP 서울대 산업공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	17개월
심현섭	남	1964년 01월	전무	미등기임원	상근	금융IT사업부장	SDSC법인장 성균관대 글로벌경영 석사	200	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	121개월
안대중	남	1972년 01월	전무	미등기임원	상근	인텔리전트팩토리사업부	인텔리전트팩토리사업부 지능화플랫폼담당 경희대 전자공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	73개월
오구일	남	1969년 09월	전무	미등기임원	상근	물류사업부장	물류사업부문 스마트물류사업부장 한국과학기술원 MBA 석사	2,418	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	85개월
이상욱	남	1964년 06월	전무	미등기임원	상근	연구소장	연구소 기술전략담당 서울대 전기공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
정석목	남	1966년 06월	전무	미등기임원	상근	인사팀장 경)사회공헌단장	솔루션사업부문 부문지원팀장 서강대 경영학 학사	3,056	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	109개월
최희주	남	1964년 11월	전무	미등기임원	상근	클라우드사업부 데이터센터혁신팀장	인프라센터 자원표준화팀장 광운대 전자공학 학사	1,000	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	73개월
홍혜진	여	1966년 06월	전무	미등기임원	상근	솔루션사업부장 경)IT플랫폼추진단장	블록체인센터장 경)사업혁신팀장 Univ. of Pennsylvania 경영공학 석사	1,133	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	109개월
강성수	남	1971년 05월	상무	미등기임원	상근	클라우드사업부 전자사업팀장	클라우드사업부 클라우드서비스담당 전자사업팀장 Mcgill Univ. 컴퓨터과학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	31개월
권대욱	남	1970년 08월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 스마트운영혁신팀장	물류사업부문 스마트물류사업부 전략사업팀장 인하대 MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	12개월

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
권영준	남	1973년 10월	상무	미등기임원	상근	연구소 시연구센터장 겸 시연구팀장	MIT Lincoln Lab Staff Scientist Harvard Univ. 컴퓨터과학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	19개월
김대우	남	1971년 09월	상무	미등기임원	상근	개발실 솔루션개발팀장	개발센터 개발2팀장 포항공대 소프트웨어공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	38개월
김영권	남	1972년 05월	상무	미등기임원	상근	금융IT사업부 디지털금융컨설팅팀장	금융사업부 디지털금융전략팀장 Murray State Univ. MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
김은영	여	1969년 06월	상무	미등기임원	상근	클라우드사업부 기술혁신팀장	클라우드사업부 클라우드기술담당 클라우드아키텍처팀장 충실대 전자계산학 석사	36	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	12개월
김익상	남	1971년 04월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 전자물류담당 전자물류운영혁신팀장	물류사업부문 전자물류사업부 전자물류사업팀 전자사업그룹장 중앙대 물리학 학사	1,144	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
김인철	남	1962년 09월	상무	미등기임원	상근	IT혁신사업부 NEXT ERP1팀장	삼성전자 Global ERP그룹 담당임원 국민대 경영학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	38개월
김장현	남	1967년 07월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 경영혁신팀장	경영지원실 DX담당 고려대 컴퓨터공학 석사	765	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	44개월
김정민	남	1978년 08월	상무	미등기임원	상근	인텔리전트팩토리사업부 부품/제조지능화팀장	인텔리전트팩토리사업부 플랜트지능화팀 플랜트지능화그룹장 한양대 CAD/CAM 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
김정욱	남	1972년 02월	상무	미등기임원	상근	SDSAP법인장	IT혁신사업부 디지털혁신담당 디지털SCM팀장 Purdue Univ. 토목공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	12개월
김지현	여	1972년 01월	상무	미등기임원	상근	개발실 CX혁신팀장	사업기획실 UX그룹장 Academy of Art Univ. new media학 석사	63	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	38개월
김학길	남	1972년 09월	상무	미등기임원	상근	개발실 Delivery혁신팀장	개발실 Delivery혁신팀 대외실행그룹장 연세대 산업정보경영학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
김형팔	남	1971년 10월	상무	미등기임원	상근	IT혁신사업부 EPC/바이오사업팀장	IT혁신사업부 서비스/EPC사업팀장 Univ. of California, Berkeley 토목공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	12개월
김혜영	여	1971년 03월	상무	미등기임원	상근	IT혁신사업부 디지털마케팅팀장	롯데쇼핑주식회사 시센터장 서울대 전산과학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	3개월
마영일	남	1972년 01월	상무	미등기임원	상근	법무팀 해외법무그룹장	준법경영팀 수석변호사 Michigan State Univ. JD(Juris Doctor) 석사	10	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
문진우	남	1965년 02월	상무	미등기임원	상근	IT혁신사업부 NEXT ERP2팀장	ICTO사업부 통합CTO팀장 서울시립대 전산통계학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	85개월
박원식	남	1969년 03월	상무	미등기임원	상근	인사팀 인사지원그룹장	인사팀 인사기획그룹장 광운대 전자공학 학사	179	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	38개월
박정미	여	1978년 01월	상무	미등기임원	상근	IT혁신사업부 디지털컨설팅팀 BA그룹장	IT혁신사업부 디지털혁신담당 신사업개발팀 대외BA그룹장 서울대 경제학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
박종성	남	1967년 09월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 유무선서비스사업팀장	솔루션사업부 리테일혁신사업팀장 성균관대 MBA 석사	1,057	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	44개월
박창원	남	1970년 02월	상무	미등기임원	상근	SDSC법인장	클라우드사업부 클라우드기획팀장 고려대 통계학 학사	100	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	38개월
박창홍	남	1970년 05월	상무	미등기임원	상근	IT혁신사업부 서비스/화학사업팀장	IT혁신사업부 디지털혁신담당 신사업개발팀장 연세대 산업정보경영학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
백기열	남	1967년 07월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 품질혁신팀장	ICTO사업부 클라우드사업부 사업기획그룹장 한국외국어대 전자계산학 학사	2,187	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	38개월
변상경	남	1975년 10월	상무	미등기임원	상근	보안사업부 보안전략팀장	Discovery Communication Head of Cyber Security University of Maryland MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	16개월
서호동	남	1972년 05월	상무	미등기임원	상근	물류사업부문 전자물류담당 전자물류사업팀장	물류사업부문 스마트물류사업부 대외사업2팀장 한국과학기술원 화학공학 박사	104	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	61개월
송용학	남	1974년 02월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 Smart Space사업팀장	솔루션사업부 스마트IoT사업팀장 Purdue Univ. 토목공학 박사	8	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	12개월
신계영	남	1974년 09월	상무	미등기임원	상근	인텔리전트팩토리사업부 DS지능화팀장	인텔리전트팩토리사업부 지능화플랫폼담당 제조지능화팀장 Virginia Tech 산업공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
신옥수	남	1975년 02월	상무	미등기임원	상근	연구소 플랫폼연구센터 클라우드연구팀장 겸)클라우드연구Lab장	연구소 AI연구센터 선행연구팀 클라우드선행연구Lab장 서울대 수학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	12개월
안대영	남	1975년 01월	상무	미등기임원	상근	개발실 Cello플랫폼팀장	물류사업부문 글로벌물류운영담당 Cello플랫폼팀 솔루션그룹장 인하대 전자계산학 학사	664	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	12개월
안성균	남	1965년 09월	상무	미등기임원	상근	클라우드사업부 서비스사업팀장	솔루션사업부 디지털헬스사업팀장 Polytechnic Univ. of NY 컴퓨터과학 석사	100	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	85개월
양수연	여	1970년 03월	상무	미등기임원	상근	클라우드사업부 금융/부품클라우드운영팀장	클라우드사업부 클라우드서비스담당 클라우드실행팀장 포항공대 전자계산학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
양재영	남	1975년 08월	상무	미등기임원	상근	개발실 A서비스개발팀장 겸)A분석플랫폼상품기획그룹장	개발실 A솔루션개발팀장 한양대 컴퓨터공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
엄태덕	남	1971년 07월	상무	미등기임원	상근	신사업인큐베이션팀장	개발실 Delivery혁신2팀장 한국과학기술원 전기및전자공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
오명택	남	1971년 03월	상무	미등기임원	상근	개발실 전자서비스혁신팀장	개발실 운영팀장 고려대 독어독문학 학사	21	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	12개월
오창건	남	1962년 01월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 전자물류담당	물류사업부문 전자물류사업부장 한국과학기술원 MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
육재준	남	1966년 10월	상무	미등기임원	상근	금융IT사업부 금융사업팀장	경영지원실 상생협력팀장 서강대 전자계산학 학사	1,729	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	85개월

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
우용호	남	1970년 11월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 글로벌사업팀장	물류사업부 스마트물류사업부 한국운영팀장 연세대 전기공학 석사	940	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	25개월
윤종근	남	1964년 04월	상무	미등기임원	상근	IT혁신사업부 지원팀장	경영지원실 경영관리팀장 Helsinki Sch of Economics&Business Administration MBA 석사	1,104	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	85개월
윤형관	남	1966년 05월	상무	미등기임원	상근	감사팀장	클라우드사업부 전자/제조클라우드사업팀장 성균관대 전자공학 학사	394	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	61개월
윤효진	여	1976년 12월	상무	미등기임원	상근	연구소 보안알고리즘팀장	연구소 보안연구팀 보안알고리즘Lab장 서울대 암호학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	1개월
이상훈	남	1967년 02월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 상생협력팀장	물류사업부 스마트물류사업부 글로벌사업팀장 고려대 재료공학 학사	1,712	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	38개월
이수진	여	1971년 11월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅팀장	전략기획담당 마케팅커뮤니케이션그룹장 Univ. of Illinois, Urbana-Champaign MBA 석사	30	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	12개월
이승준	남	1972년 03월	상무	미등기임원	상근	인텔리전트팩토리사업부 사업전략팀장	인텔리전트팩토리사업부 MES팀장 고려대 산업공학 박사	20	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	25개월
이은주	여	1969년 09월	상무	미등기임원	상근	클라우드사업부 금융사업팀장	클라우드사업부 클라우드서비스담당 부품/퍼블릭클라우드사업팀장 Univ. of California, Davis 화학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	32개월
이은주	여	1972년 12월	상무	미등기임원	상근	DT플랫폼추진단 DT사업기획팀장	AI Analytics팀장 겸 디지털마케팅팀장 서울여대 수석학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	25개월
이재석	남	1966년 12월	상무	미등기임원	상근	SDSV법인장	IT혁신사업부 부품사업팀장 연세대 경영학 학사	2,828	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	61개월
이정현	남	1967년 12월	상무	미등기임원	상근	IT혁신사업부 전자본사/SET사업팀장	IT혁신사업부 전자사업담당 전자본사사업팀장 고려대 재료공학 학사	2,320	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	73개월
이지현	여	1970년 04월	상무	미등기임원	상근	금융IT사업부 생명IT혁신팀장	금융사업부 카드IT혁신팀장 서강대 정보통신공학 석사	1,981	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	38개월
이지환	남	1975년 08월	상무	미등기임원	상근	DT플랫폼추진단 블록체인플랫폼상품기획그룹장	블록체인센터 기획팀장 연세대 경영학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	1개월
이태희	남	1979년 04월	상무	미등기임원	상근	연구소 AI연구센터 ML연구팀장	연구소 AI연구센터 AI응용연구팀장 Univ. of California, LA 컴퓨터공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	8개월
이형석	남	1970년 11월	상무	미등기임원	상근	Compliance팀장	준법경영팀 국내법무그룹장 연세대 법학 학사	82	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	61개월
임재환	남	1971년 07월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 Intelligent Workspace사업팀장 겸)협업플랫폼상품기획그룹장	솔루션사업부 응용모바일사업팀장 성균관대 MBA 석사	170	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	38개월
임종철	남	1968년 08월	상무	미등기임원	상근	SDSE법인장	솔루션사업부 사업추진실 솔루션사업개발팀장 한국과학기술원 산업공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	111개월

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
임준석	남	1971년 06월	상무	미등기임원	상근	SDSME법인장	솔루션사업부 솔루션사업개발팀장 George Washington Univ. 정치학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
장인수	남	1969년 01월	상무	미등기임원	상근	SDS법인장	물류사업부운 물류컨설팅팀장 한양대 전기공학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	38개월
전민섭	남	1971년 01월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 경영관리팀장	IT혁신사업부 지원그룹장 한양대 경제학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
정삼용	남	1969년 09월	상무	미등기임원	상근	IT혁신사업부 부품/제조사업팀장	SDS법인장 Univ. of Illinois, Urbana-Champaign 컴퓨터과학 석사	2,396	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	44개월
정영훈	남	1971년 07월	상무	미등기임원	상근	클라우드사업부 운영혁신팀장 경)전자SET클라우드운영팀장	클라우드사업부 전자/제조클라우드운영팀장 연세대 컴퓨터공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
조상원	남	1974년 06월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 기획팀장	솔루션사업부 리테일혁신사업팀 사업그룹장 KAIST 토목공학 박사	19	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
조송기	남	1968년 05월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 재무관리팀장	경영지원실 재무관리팀 재무그룹장 고려대 통계학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	38개월
조재웅	남	1963년 10월	상무	미등기임원	상근	인텔리전트팩토리사업부 설비/물류지능화팀장	인텔리전트팩토리사업부 설비제어팀장 연세대 물리학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
최규만	남	1975년 01월	상무	미등기임원	상근	클라우드사업부 지원팀장	IT혁신사업부 지원팀장 KAIST MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
최만	남	1969년 08월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 물류전략기획팀장	솔루션사업부문 빅데이터사업부 분석IoT사업팀 BMS사업그룹장 Carnegie Mellon Univ. 전자상거래학 석사	104	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	61개월
최장섭	남	1967년 09월	상무	미등기임원	상근	SDSLA법인장	ICTO사업부 전자SET팀장 중앙대 수학 학사	3,000	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	38개월
한상원	남	1974년 07월	상무	미등기임원	상근	클라우드사업부 클라우드컨설팅팀장	클라우드사업부 데이터센터혁신팀 원가혁신그룹장 서울대 경영학 석사	83	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월

- ※ 등기임원의 보유주식수는 2020년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유상황 보고서'를 참조하시기 바랍니다.
- ※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

바. 미등기임원의 변동

보고기간 종료일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원의 현황은 다음과 같습니다.

구분	성명	직위	출생년월	성별	담당업무	사유
퇴임	이재철	부사장	1960년 11월	남	인텔리전트팩토리사업부 상근고문	퇴임

사. 직원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수							소속 외 근로자			비고	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계	평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여		계
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
IT혁신사업부	남	1,969	-	-	-	1,969	16.9	-	-				-
IT혁신사업부	여	743	17	1	-	744	12.7	-	-				-
클라우드사업부	남	1,900	-	2	-	1,902	15.6	-	-				-
클라우드사업부	여	383	5	2	-	385	11.4	-	-				-
솔루션사업부	남	613	-	2	-	615	15.3	-	-				-
솔루션사업부	여	169	12	2	-	171	11.8	-	-				-
인텔리전트팩토리사업부	남	1,023	-	-	-	1,023	13.4	-	-				-
인텔리전트팩토리사업부	여	256	4	1	-	257	10.8	-	-				-
금융IT사업부	남	588	-	-	-	588	12.3	-	-				-
금융IT사업부	여	230	1	1	-	231	9.6	-	-				-
물류사업부	남	271	-	1	-	272	13.9	-	-				-
물류사업부	여	90	2	-	-	90	9.5	-	-	3,098	1,155	4,253	-
보안사업부	남	223	-	-	-	223	12.2	-	-				-
보안사업부	여	49	-	-	-	49	10.0	-	-				-
개발실	남	1,838	-	2	-	1,840	13.5	-	-				-
개발실	여	635	10	1	-	636	10.7	-	-				-
연구소	남	169	-	4	-	173	9.1	-	-				-
연구소	여	62	2	1	-	63	9.0	-	-				-
기타	남	769	-	9	-	778	15.4	-	-				-
기타	여	307	22	7	-	314	12.2	-	-				-
성별 합계	남	9,363	-	20	-	9,383	13.4	980,047	104				-
성별 합계	여	2,924	75	16	-	2,940	10.1	245,346	83				-
합 계		12,287	75	36	-	12,323	13.9	1,225,393	99				-

※ 근로소득지급명세서상 근로소득 기준이며, 해외 주재원 등 해외소득신고자는 대상에서 제외하였습니다.

아. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	81	31,424	388	-

- ※ 인원수와 연간급여 총액은 작성지침에 따라 작성일 기준 재임 중이며, 소득세법 제 20조에 의거 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서상 근로소득 발생자에 한해 기재하였습니다.
- ※ 1인 평균 급여액은 연간급여 총액을 인원수로 나누어 계산하였습니다.
- ※ '임원의 현황' 미등기임원 중 해외 주재원 등 국내에서 근로소득이 발생하지 않아 상기 현황에 포함되지 않은 임원은 7명입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위: 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	-	-
사외이사	2	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	5	-	-
계	11	12,890	-

- ※ 인원수는 당기 사임한 이사·감사를 포함하여 기재하였습니다.
- ※ 보고서 제출일 현재 인원수는 7명입니다.
(등기이사 3명, 사외이사 1명, 감사위원회 위원 또는 감사 3명)

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위: 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
11	10,421	947	-

- ※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.
- ※ 보수총액은 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사/사외이사/감사위원회

위원이 지급받은 소득세법상의 소득 금액으로, 동기임원 재임기간 외의 보수를 포함한 연간 보수총액 기준으로 산정하였습니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 나누어 계산하였습니다.

2-2. 유형별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	10,089	2,522	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	85	43	-
감사위원회 위원	5	247	49	-
감사	-	-	-	-

※ 보수총액은 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사/사외이사/감사위원회 위원이 지급받은 소득세법상의 소득 금액으로, 동기임원 재임기간 외의 보수를 포함한 연간 보수총액 기준으로 산정하였습니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 나누어 계산하였습니다.

3. 이사·감사의 보수지급기준

구분	보수지급기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	<ul style="list-style-type: none"> 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직무, 직위, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 고려하여 보수를 결정 설/추석상여 : 各 月급여 100% 지급 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0~200% 내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) 성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0~50% 내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 지급 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	<ul style="list-style-type: none"> 급여 : 사외이사처우규정에 따라 위임업무의 성격 등을 고려하여 보수를 결정 복리후생 : 사외이사처우기준에 따라 건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
감사위원회 위원	<ul style="list-style-type: none"> 급여 : 사외이사처우규정에 따라 위임업무의 성격 등을 고려하여 보수를 결정 복리후생 : 사외이사처우기준에 따라 건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공

※ 당사는 사외이사(감사위원회 위원 포함)의 위임업무 수행을 평가하여 그 결과를 반영한 상여를 지급하고 있지 않습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
홍원표	대표이사	5,731	-
박성태	부사장	2,822	-
안정태	부사장	821	-
박학규	사 장	715	-

※ 보수총액은 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 동기이사/사외이사/감사위원회 위원이 지급받은 소득세법상의 소득 금액으로, 동기임원 재임기간 외의 보수를 포함한 연간 보수총액 기준으로 산정하였습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 홍원표	근로소득	급여	833	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 6천9백만원 지급
		상여	2,677	· 설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 지급 ※ 당사 매출액이 '19년 10조 7,196억에서 '20년 11조 174억으로 증가한 점과 고객 Digital Transformation을 위한 Integration(통합) 사업과 클라우드 및 DT엔진 기반 Platform 사업을 회사 성장동력 두 축으로 선정하고 지속적인 사업구조 개편을 통해 회사의 경영목표 달성을 위한 글로벌 리더십을 발휘한 점을 고려하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	72	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득		2,149	· 임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 68백만원에 임원 근무기간 9.1년(9년 1개월), 지급배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음
	기타소득			-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 박성태	근로소득	급여	488	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(부사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 4천1백만원 지급
		상여	793	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 추가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 지급 ※ 당사 매출액이 '19년 10조 7,196억에서 '20년 11조 174억으로 증가한 점과 코로나로 인한 위기 속에서도 지속적인 물류사업 성장을 이끌어내며 대외사업 역대 최대실적을 달성하였고, 부품/유통·이커머스 산업을 중심으로 다양한 신규사업에 진출 및 확대함과 동시에 플랫폼 기반 차별성을 강화하여 물류사업의 경쟁력을 극대화한 점을 고려하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타근로소득	55	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	1,486	· 임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 38백만원에 임원 근무기간 12년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음	
	기타소득	-	-	-
부사장 안정태	근로소득	급여	549	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(부사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 4천9백만원 지급
		상여	174	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 추가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 지급 ※ 당사 매출액이 '19년 10조 7,196억에서 '20년 11조 174억으로 증가한 점과 사업체질 개선을 기반으로 사업경쟁력을 제고하기 위해 사업기회 관리체계 재점검, 사업리스크 사전분석 강화 등 다양한 경영프로세스 혁신을 추진하여 견실한 경영관리체계를 이끌었으며, 해외개발센터(GDC)활용 확대, 확대높은 사업 중심으로 선택과 집중 등 경영효율 및 경영관리 수준을 제고한 점을 고려하여 상여금 산정

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타근로소득	98	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
사 장 박학규	근로소득	급여	54	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(부사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 5천4백만원 지급
		상여	661	· 설 상여 : 各 月급여 100% 지급 · 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 지급 ※ 경영 프로세스 개선을 통한 경영효율 제고, 신기술 기반 IT경쟁력 강화 추진 등 신기술 중심의 대외사업 확대 및 사업체질 개선을 통한 경쟁력 제고에 기여한 점을 고려하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
홍원표	대표이사	5,731	-
김형태	부사장	3,422	-
박성태	부사장	2,822	-
윤심	부사장	2,676	-
이재철	부사장	2,211	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 홍원표	근로소득	급여	833	직무, 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 6천9백만원 지급
		상여	2,677	<ul style="list-style-type: none"> · 설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 지급 <p>※ 당사 매출액이 '19년 10조 7,196억에서 '20년 11조 174억으로 증가한 점과 고객 Digital Transformation을 위한 Integration(통합) 사업과 클라우드 및 DT엔진 기반 Platform 사업을 회사 성장동력 두 축으로 선정하고 지속적인 사업구조 개편을 통해 회사의 경영목표 달성을 위한 글로벌 리더십을 발휘한 점을 고려하여 상여금 산정</p>
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	72	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	2,149	· 임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 68백만원에 임원 근무기간 9.1년(9년 1개월), 지급배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음	
	기타소득	-	-	
부사장 김형태	근로소득	급여	557	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(부사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 4천6백만원 지급
		상여	1,033	<ul style="list-style-type: none"> · 설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 지급 · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 <p>※ 당사 매출액이 '19년 10조 7,196억에서 '20년 11조 174억으로 증가한 점과 주요 고객사 물류 BPO사업을 확대하고 대외사업 신규 고객 확보 및 사업영역 다각화를 통해 물류사업의 경쟁력을 강화 하였고, 플랫폼 비즈니스를 리딩하며 시장내 차별성을 강화함으로써 회사성장에 기여한 점을 감안하여 상여금 산정</p>
	주식매수선택권 행사이익	-	-	

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		기타 근로소득	46	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
		퇴직소득	1,786	· 임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 46백만원에 임원 근무기간 11년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음
		기타소득	-	-
부사장 박성태	근로소득	급여	488	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(부사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 4천1백만원 지급
		상여	793	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50% 내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 지급 ※ 당사 매출액이 '19년 10조 7,196억에서 '20년 11조 174억으로 증가한 점과 코로나로 인한 위기 속에서도 지속적인 물류사업 성장을 이끌어내며 대외사업 역대 최대실적을 달성하였고, 부품/유통 · 이커머스 산업을 중심으로 다양한 신규사업에 진출 및 확대함과 동시에 플랫폼 기반 차별성을 강화하여 물류사업의 경쟁력을 극대화한 점을 고려하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	55	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
		퇴직소득	1,486	· 임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 38백만원에 임원 근무기간 12년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음
		기타소득	-	-
	근로소득	급여	391	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(전무), 리더십 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 3천3백만원 지급
상여		623	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50% 내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 지급	

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 윤 심				※ 당사 매출액이 '19년 10조 7,196억에서 '20년 11조 174억으로 증가한 점과 고객사 클라우드 전환, 대외 클라우드/인프라 대규모 구축 사업 수주를 통해 클라우드 사업 경쟁력을 제고하였으며 클라우드 상품/서비스 체계를 지속 개선하며 회사 플랫폼 사업을 확대하는 리더십을 발휘하였다는 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	43	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
		퇴직소득	1,619	· 임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 31백만원에 임원 근무기간 16년, 지급배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음
		기타소득	-	-
부사장 이재철	근로소득	급여	416	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(부사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 3천5백만원 지급
		상여	729	· 설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 지급 ※ 당사 매출액이 '19년 10조 7,196억에서 '20년 11조 174억으로 증가한 점과 고객사 제조경쟁력 고도화 및 플랜트지능화사업 확대를 통해 인텔리전트팩토리 사업성장의 발판을 마련하였고 창고물류자동화 사업진출을 통해 대외사업 경쟁력을 지속 강화하는 리더십을 발휘하였다는 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	38	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
		퇴직소득	1,028	· 임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 32백만원에 임원 근무기간 10.1년(10년 1개월), 지급배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음
		기타소득	-	-

나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	-	-	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	-	-	-

※ 해당사항 없음

<주식매수선택권 행사현황>

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사 수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

(1) 기업집단의 명칭

- 기업집단의 명칭 : 삼성
- 기업집단의 동일인 : 이재용

(2) 기업집단에 소속된 회사

[기준일: 2020년 12월말 기준]

구 분	회사수	회 사 명	법인등록번호
상장사	16	삼성물산(주)	1101110015762
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317
		삼성생명보험(주)	1101110005953
		삼성에스디아이(주)	1101110394174
		삼성에스디에스(주)	1101110398556
		삼성엔지니어링(주)	1101110240509
		삼성전기(주)	1301110001626
		삼성전자(주)	1301110006246
		삼성중공업(주)	1101110168595
		삼성증권(주)	1101110335649
		삼성카드(주)	1101110346901
		삼성화재해상보험(주)	1101110005078
		(주)멀티캠퍼스	1101111960792
		(주)에스원	1101110221939
		(주)제일기획	1101110139017
		(주)호텔신라	1101110145519
		삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501

구 분	회사수	회 사 명	법인등록번호
비상장사	43	삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성선물(주)	1101110894520
		삼성액티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322
		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		삼성자산운용(주)	1701110139833
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797
		삼성전자서비스(주)	1301110049139
		삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541
		삼성전자판매(주)	1801110210300
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		삼성코닝어드밴스드글라스(주)	1648110138904
		삼성헤지자산운용(주)	1101116277390
		삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
		삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
		세메스(주)	1615110011795
		수원삼성축구단(주)	1358110160126
		스테코(주)	1647110003490
		신라스테이(주)	1101115433927
		에스디플렉스(주)	1760110039005
		에스비티엠(주)	1101116536556
		에스원씨알엠(주)	1358110190199
		에스유머티리얼스(주)	1648110061337
		에스코어(주)	1101113681031
		에스티엠(주)	2301110176840
에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916		
오픈핸즈(주)	1311110266146		

구 분	회사수	회 사 명	법인등록번호
		제일패션리테일(주)	1101114736934
		(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
		(주)삼성경제연구소	1101110766670
		(주)삼성라이온즈	1701110015786
		(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
		(주)서울레이크사이드	1101110504070
		(주)시큐아이	1101111912503
		(주)씨브이네트	1101111931686
		(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706
계	59		

(3) 관련법령상의 규제내용 등

· “독점규제 및 공정거래에 관한 법률” 상 상호출자제한기업집단 등

① 지정시기 : 2020년 5월 1일

② 규제내용 요약

- 상호출자의 금지
- 계열사 채무보증 금지
- 금융·보험사의 계열사 의결권 제한
- 대규모 내부거래의 이사회 의결 및 공시
- 비상장사 중요사항 공시
- 기업집단 현황 등에 관한 공시

(4) 계열회사 및 자회사의 투자지분 현황

① 국내법인

출자회사	삼성물산(주)	삼성바이오로직스(주)	삼성생명보험(주)	삼성에스디아이(주)	삼성에스디에스(주)	삼성엔지니어링(주)	삼성전기(주)	삼성전자(주)
삼성물산(주)		43.4	19.3		17.1	7.0		5.0
삼성바이오로직스(주)								
삼성생명보험(주)	0.1	0.1		0.1	0.1	0.2	0.2	8.8
삼성에스디아이(주)						11.7		
삼성에스디에스(주)								
삼성전기(주)								
삼성전자(주)		31.5		19.6	22.6		23.7	
삼성중공업(주)								
삼성증권(주)								
삼성카드(주)								
삼성화재해상보험(주)						0.2		1.5
(주)에스원								
(주)제일기획								
(주)호텔신라								
삼성디스플레이(주)								
삼성자산운용(주)								
삼성전자서비스(주)								
(주)미라콤아이앤씨								
(주)삼성경제연구소								
Harman International Industries, Inc.								
계	0.1	75.0	19.3	19.7	39.7	19.0	23.9	15.3

※ 단위는 %, 기준일 2020년 12월 말, 보통주 기준

출자회사	삼성중공업(주)	삼성증권(주)	삼성카드(주)	삼성화재해상보험(주)	(주)멀티캠퍼스	(주)에스원	(주)제일기획	(주)호텔신라
삼성물산(주)	0.1							
삼성바이오로직스(주)								

피출자회사 출자회사	삼성중 공업(주)	삼성증 권(주)	삼성카 드(주)	삼성화 재해상 보험(주)	(주)멀 티캠퍼 스	(주)에 스원	(주)제 일기획	(주)호 텔신라
삼성생명보험(주)	3.1	29.6	71.9	15.0	0.0	5.4	0.3	7.5
삼성에스디아이(주)	0.4					11.0		0.1
삼성에스디에스(주)					47.2			
삼성전기(주)	2.2							
삼성전자(주)	16.0						25.2	5.1
삼성중공업(주)								
삼성증권(주)						1.3		3.1
삼성카드(주)						1.9	3.0	1.3
삼성화재해상보험(주)						1.0		
(주)에스원								
(주)제일기획	0.1							
(주)호텔신라								
삼성디스플레이(주)								
삼성자산운용(주)								
삼성전자서비스(주)								
(주)미라콤아이앤씨								
(주)삼성경제연구소					15.2			
Harman International Ind ustries, Inc.								
계	21.9	29.6	71.9	15.0	62.4	20.6	28.6	17.1

※ 단위는 %, 기준일 2020년 12월말, 보통주 기준

피출자회사 출자회사	삼성디 스플레 이(주)	삼성메 디슨(주)	삼성바 이오에 피스(주)	삼성벤 처투자 (주)	삼성생 명서비 스손해 사정(주)	삼성선 물(주)	삼성액 티브자 산운용 (주)	삼성에 스알에 이자산 운용(주)
삼성물산(주)				16.7				
삼성바이오로직스(주)			50.0					
삼성생명보험(주)					99.8			100.0

출자회사	삼성디스플레이(주)	삼성메디슨(주)	삼성바이오에피스(주)	삼성벤처투자(주)	삼성생명서비스손해사정(주)	삼성선물(주)	삼성엑티브자산운용(주)	삼성에스알에이자산운용(주)
삼성에스디아이(주)	15.2			16.3				
삼성에스디에스(주)								
삼성전기(주)				17.0				
삼성전자(주)	84.8	68.5		16.3				
삼성중공업(주)				17.0				
삼성증권(주)				16.7		100.0		
삼성카드(주)								
삼성화재해상보험(주)								
(주)에스원								
(주)제일기획								
(주)호텔신라								
삼성디스플레이(주)								
삼성자산운용(주)							100.0	
삼성전자서비스(주)								
(주)미라콤아이앤씨								
(주)삼성경제연구소								
Harman International Industries, Inc.								
계	100.0	68.5	50.0	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0

※ 단위는 %, 기준일 2020년 12월 말, 보통주 기준

출자회사	삼성웰스토리(주)	삼성자산운용(주)	삼성전자로지텍(주)	삼성전자서비스(주)	삼성전자서비스에스(주)	삼성전자판매(주)	삼성카드고객서비스(주)	삼성코닝어드밴스드클래스(주)
삼성물산(주)	100.0							
삼성바이오로직스(주)								
삼성생명보험(주)		100.0						

출자회사	삼성웰 스토리 (주)	삼성자 산운용 (주)	삼성전 자로지 텍(주)	삼성전 자서비 스(주)	삼성전 자서비 스씨에 스(주)	삼성전 자판매 (주)	삼성카 드고객 서비스 (주)	삼성코 닝어드 밴스드 글라스 (주)
삼성에스디아이(주)								
삼성에스디에스(주)								
삼성전기(주)								
삼성전자(주)			100.0	99.3		100.0		
삼성중공업(주)								
삼성증권(주)								
삼성카드(주)							100.0	
삼성화재해상보험(주)								
(주)에스원								
(주)제일기획								
(주)호텔신라								
삼성디스플레이(주)								50.0
삼성자산운용(주)								
삼성전자서비스(주)					100.0			
(주)미라콤아이앤씨								
(주)삼성경제연구소								
Harman International Industries, Inc.								
계	100.0	100.0	100.0	99.3	100.0	100.0	100.0	50.0

※ 단위는 %, 기준일 2020년 12월 말, 보통주 기준

출자회사	삼성해 지자산 운용(주)	삼성화 재서비 스손해 사정(주)	삼성화 재애니 카손해 사정(주)	세메스 (주)	수원삼 성축구 단(주)	스테코 (주)	신라스 테이(주)	에스디 플렉스(주)
삼성물산(주)								
삼성바이오로직스(주)								
삼성생명보험(주)								

출자회사	삼성해 지자산 운용(주)	삼성화 재서비스 손해 사정(주)	삼성화 재애니 카손해 사정(주)	세메스 (주)	수원삼 성축구 단(주)	스테코 (주)	신라스 테이(주)	에스디 플렉스(주)
삼성에스디아이(주)								50.0
삼성에스디에스(주)								
삼성전기(주)								
삼성전자(주)				91.5		70.0		
삼성중공업(주)								
삼성증권(주)								
삼성카드(주)								
삼성화재해상보험(주)		100.0	100.0					
(주)에스원								
(주)제일기획					100.0			
(주)호텔신라							100.0	
삼성디스플레이(주)								
삼성자산운용(주)	100.0							
삼성전자서비스(주)								
(주)미라콤아이앤씨								
(주)삼성경제연구소								
Harman International Industries, Inc.								
계	100.0	100.0	100.0	91.5	100.0	70.0	100.0	50.0

※ 단위는 %, 기준일 2020년 12월 말, 보통주 기준

출자회사	에스비 티엠(주)	에스원 씨알엠(주)	에스유 머티리 얼스(주)	에스코 어(주)	에스티 엠(주)	에이치 디씨신 라면세 점(주)	오픈한 즈(주)	제일패 션리테 일(주)
삼성물산(주)								100.0
삼성바이오로직스(주)								
삼성생명보험(주)								

피출자회사	에스비 티엠(주)	에스원 씨알엠(주)	에스유 머티리얼스(주)	에스코 어(주)	에스티 엠(주)	에이치 디씨신 라면세 점(주)	오픈앤 즈(주)	제일패 션리테 일(주)
출자회사								
삼성에스디아이(주)					100.0			
삼성에스디에스(주)				81.8			100.0	
삼성전기(주)								
삼성전자(주)								
삼성중공업(주)								
삼성증권(주)								
삼성카드(주)								
삼성화재해상보험(주)								
(주)에스원		100.0		0.6				
(주)제일기획				5.2				
(주)호텔신라	100.0					50.0		
삼성디스플레이(주)			50.0					
삼성자산운용(주)								
삼성전자서비스(주)								
(주)미라콤아이앤씨				0.5				
(주)삼성경제연구소								
Harman International Ind ustries, Inc.								
계	100.0	100.0	50.0	88.1	100.0	50.0	100.0	100.0

※ 단위는 %, 기준일 2020년 12월 말, 보통주 기준

피출자회사	(주)미 라콤아 이앤씨	(주)삼 성경제 연구소	(주)삼 성라이 온즈	(주)삼 성생명 금융서 비스보 현대리 점	(주)삼 성화재 금융서 비스보 현대리 점	(주)삼 우종합 건축사 사무소	(주)서 울레이 크사이 드	(주)시 큐아이
출자회사								
삼성물산(주)		1.0				100.0	100.0	8.7
삼성바이오로직스(주)								
삼성생명보험(주)		14.8		100.0				

출자회사	(주)미라콤아이앤씨	(주)삼성경제연구소	(주)삼성라이온즈	(주)삼성생명금융서비스보험대리점	(주)삼성화재금융서비스보험대리점	(주)삼우종합건축사사무소	(주)서울레이크사이드	(주)시큐아이
삼성에스디아이(주)		29.6						
삼성에스디에스(주)	83.6							56.5
삼성전기(주)		23.8						
삼성전자(주)		29.8						
삼성중공업(주)		1.0						
삼성증권(주)								
삼성카드(주)								
삼성화재해상보험(주)					100.0			
(주)에스원	0.6							
(주)제일기획	5.4		67.5					
(주)호텔신라								
삼성디스플레이(주)								
삼성자산운용(주)								
삼성전자서비스(주)								
(주)미라콤아이앤씨								
(주)삼성경제연구소								
Harman International Industries, Inc.								
계	89.6	100.0	67.5	100.0	100.0	100.0	100.0	65.2

※ 단위는 %, 기준일 2020년 12월말, 보통주 기준

출자회사	(주)씨브이네트	(주)하만인테리어코리아	(주)휴먼티에스에스
삼성물산(주)	40.1		
삼성바이오로직스(주)			
삼성생명보험(주)			

피출자회사 출자회사	(주)씨 브이네 트	(주)하 만인터 내셔널 코리아	(주)휴 먼티에 스에스
삼성에스디아아이(주)			
삼성에스디에스(주)	9.4		
삼성전기(주)			
삼성전자(주)			
삼성중공업(주)			
삼성증권(주)			
삼성카드(주)			
삼성화재해상보험(주)			
(주)에스원			100.0
(주)제일기획			
(주)호텔신라			
삼성디스플레이(주)			
삼성자산운용(주)			
삼성전자서비스(주)			
(주)미라콤아이앤씨			
(주)삼성경제연구소			
Harman International Ind ustries, Inc.		100.0	
계	49.5	100.0	100.0

※ 단위는 %, 기준일 2020년 12월말, 보통주 기준

② 해외법인

(단위 : %)

투자사명	피투자사명	지분율
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO HU Designer and Engineering Services Limited	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO (KL) SDN. BHD.	100.0
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Green repower, LLC	100.0

투자사명	피투자사명	지분율
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Construction Inc.	100.0
Samsung C&T America Inc.	QSSC, S.A. de C.V.	20.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Energy LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Equipment Trading Solutions Group, LLC	70.0
Samsung C&T America Inc.	S-print Inc	24.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Arrow Wind Ontario LP	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Belle River Wind LP	42.5
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Arrow EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Arrow EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	North Kent Wind 1 LP	35.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Wind GP Holding Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	South Kent Wind LP Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	45.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Windsor Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Southgate Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC GP Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Kneehill Solar GP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Kneehill Solar LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Michichi Solar GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Michichi Solar LP	100.0
Samsung Green repower, LLC	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS,LLC	50.0

투자사명	피투자사명	지분율
Samsung Green repower, LLC	Monument Power, LLC	100.0
SP Arrow Wind Ontario GP Inc	SP Arrow Wind Ontario LP	0.0
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL Holdings LLC	83.6
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL E&P LLC	90.0
SRE GRW EPC GP Inc.	SRE GRW EPC LP	0.0
SRE SKW EPC GP Inc.	SRE SKW EPC LP	0.0
PLL Holdings LLC	Parallel Petroleum LLC	61.0
SRE WIND PA GP INC.	SRE WIND PA LP	0.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	Grand Renewable Solar GP Inc.	50.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	SRE GRS Holdings LP	0.0
SRE K2 EPC GP Inc.	SRE K2 EPC LP	0.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	KINGSTON SOLAR GP INC.	50.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	SRE KS HOLDINGS LP	0.0
SP Belle River Wind GP Inc	SP Belle River Wind LP	0.0
SRE Arrow EPC GP Inc.	SRE Arrow EPC LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Arrow Wind Ontario GP Inc	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	South Kent Wind GP Inc.	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	Grand Renewable Wind GP Inc.	50.0
South Kent Wind GP Inc.	South Kent Wind LP Inc.	0.0
Grand Renewable Wind GP Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	0.0
North Kent Wind 1 GP Inc	North Kent Wind 1 LP	0.0
SRE Solar Development GP Inc.	SRE Solar Development LP	0.0
SRE Solar Construction Management GP Inc.	SRE Solar Construction Management LP	0.0
SRE DEVELOPMENT GP INC.	SRE DEVELOPMENT LP	0.0
SRE BRW EPC GP INC.	SRE BRW EPC LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	North Kent Wind 1 GP Inc	50.0
SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	0.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SP Belle River Wind GP Inc	50.0
SRE NK1 EPC GP Inc	SRE NK1 EPC LP	0.0
SRE Summerside Construction GP Inc.	SRE Summerside Construction LP	0.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 1 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 2 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 3, LLC	100.0
Samsung Solar Energy 1 LLC	CS SOLAR LLC	50.0
Kneehill Solar GP	Kneehill Solar LP	0.0
Samsung Solar Energy 3, LLC	SST SOLAR, LLC	50.0
Michichi Solar GP Inc.	Michichi Solar LP	0.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	POSS-SLPC, S.R.O	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	Solluce Romania 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	S.C. Otelinox S.A	99.7
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L	78.0
Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	70.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung Chemtech Vina LLC	48.3
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S-print Inc	16.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	0.2
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	10.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Malaysia Samsung Steel Center Sch.Bhd	30.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S&G Biofuel PTE.LTD	12.6

투자사명	피투자사명	지분율
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Gandaerah Hendana	95.0
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Inecda	95.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	6.8
Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
삼성전자(주)	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자(주)	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Canada, Inc.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자(주)	Samsung Electronics Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Polska. SP.Zo.o	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Portuguesa S.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자(주)	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Display (M) Sch. Bhd.	75.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics (M) Sch. Bhd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Asia Private Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자(주)	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자(주)	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sch. Bhd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자(주)	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자(주)	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자(주)	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자(주)	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0

투자사명	피투자사명	지분율
삼성전자(주)	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
삼성전자(주)	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	87.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Argentina S.A.	98.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Chile Limitada	4.1
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Company LLC	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	100.0
삼성바이오로지스(주)	Samsung Biologics America, Inc.	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis NL B.V.	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis CH GmbH	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis PL Sp z o.o.	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS TW Limited	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis HK Limited	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	100.0
삼성디스플레이(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.9
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Slovakia, s.r.o.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Noida Private Limited	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Suzhou Module Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.	60.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	95.0
삼성디스플레이(주)	Novaled GmbH	9.9
세메스(주)	SEMES America, Inc.	100.0
세메스(주)	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NeuroLogica Corp.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Dacor Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung HVAC America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SmartThings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Oak Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Joyent, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	TeleWorld Solutions, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Prismview, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Semiconductor, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Research America, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Electronics Home Appliances America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung International, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Hamman International Industries, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	Dacor, Inc.	100.0

투자사명	피투자사명	지분율
Dacor, Inc.	Dacor Canada Co.	100.0
Samsung Oak Holdings, Inc.	Stellus Technologies, Inc.	100.0
TeleWorld Solutions, Inc.	TWS LATAM B, LLC	100.0
TeleWorld Solutions, Inc.	TWS LATAM S, LLC	100.0
TWS LATAM B, LLC	SNB Technologies, Inc. Mexico S.A. de C.V	50.0
TWS LATAM S, LLC	SNB Technologies, Inc. Mexico S.A. de C.V	50.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	AdGear Technologies Inc.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	SigMast Communications Inc.	100.0
Samsung Research America, Inc	SAMSUNG NEXT LLC	100.0
Samsung Research America, Inc	Viv Labs, Inc.	100.0
SAMSUNG NEXT LLC	SAMSUNG NEXT FUND LLC	100.0
Samsung International, Inc.	Samsung Mexicana S.A. de C.V	100.0
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Japan Co., Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Industries Canada Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Becker Automotive Systems, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Professional, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Connected Services, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Financial Group LLC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Belgium SA	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman France SNC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Red Bend Software SAS	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Inc. & Co. KG	66.0
Harman International Industries, Inc.	Harman KG Holding, LLC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International, SCA	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International GP S.a.r.l	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	99.9
Harman Becker Automotive Systems, Inc.	Harman International Estonia OU	100.0
Harman Professional, Inc.	AMX UK Limited	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman Singapore Pte. Ltd.	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Professional, Inc.	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Engineering Corp.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services AB.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services UK Ltd.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	1.6
Harman Connected Services, Inc.	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	100.0
Harman Financial Group LLC	Harman International (India) Private Limited	0.0
Harman Financial Group LLC	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.1
Harman Financial Group LLC	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.0
Samsung Electronics (UK) Ltd.	Samsung Semiconductor Europe Limited	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Semiconductor Europe GmbH	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Electronics GmbH	100.0
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	31.4
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	44.3

투자사명	피투자사명	지분율
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	36.4
Samsung Electronics Benelux B.V.	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics West Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	99.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Israel Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	99.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Turkey	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Maghreb Arab	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Venezuela, C.A	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	13.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Chile Limitada	95.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Peru S.A.C.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung R&D Institute Rus LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Corephotonics Ltd.	100.0
Zhilabs, S.L.	Zhilabs Inc.	100.0
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Samsung Nanoradio Design Center	100.0
AKG Acoustics Grmbh	Harman Professional Denmark ApS	100.0
AKG Acoustics Grmbh	Studer Professional Audio GrmbH	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Japan Ltd.	40.0
Harman Professional Denmark ApS	Harman International s.r.o	100.0
Harman Becker Automotive Systems GrmbH	Harman International Romania SRL	0.0
Harman Holding Grmbh & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems GrmbH	100.0
Harman Holding Grmbh & Co. KG	Harman Deutschland GrmbH	100.0
Harman Holding Grmbh & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	100.0
Harman Holding Grmbh & Co. KG	Harman RUS CIS LLC	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Holding Grmbh & Co. KG	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Management Grmbh	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Hungary Financing Ltd.	100.0
Harman Connected Services GrmbH	Harman Connected Services OOO	100.0
Harman KG Holding, LLC	Harman Inc. & Co. KG	34.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Professional Kft	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Consumer Nederland B.V.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman International Romania SRL	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Red Bend Ltd.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Harman Hungary Financing Ltd.	Harman International Industries Limited	100.0
Harman Finance International GP S.a.r.l	Harman Finance International, SCA	0.0
Harman Consumer Nederland B.V.	AKG Acoustics Grmbh	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	100.0

투자사명	피투자사명	지분율
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Holding Limited	100.0
Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	Harman France SNC	0.0
Harman Connected Services AB.	Harman Finland Oy	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services GmbH	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Automotive UK Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Martin Manufacturing (UK) Ltd	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Connected Services Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Arcam Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Harman International Industries PTY Ltd.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	100.0
Harman Connected Services UK Ltd.	Harman Connected Services Morocco	100.0
Arcam Limited	A&R Cambridge Limited	100.0
Samsung Electronics Austria GmbH	Samsung Electronics Switzerland GmbH	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	68.6
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Romania LLC	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Zhilabs, S.L.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	49.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Greece S.M.S.A	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	FOODIENT LTD.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Novaled GmbH	40.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Display (M) Sch. Bhd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics New Zealand Limited	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Philippines Corporation	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.4
Samsung India Electronics Private Ltd.	Samsung Nepal Services Pvt, Ltd	100.0
PT Samsung Electronics Indonesia	PT Samsung Telecommunications Indonesia	100.0
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	100.0
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.3
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	19.2
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China-Sherzhen	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	10.4
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	43.1
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0

투자사명	피투자사명	지분율
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics China R&D Center	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	100.0
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
Samsung Electronics Maghreb Arab	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	1.0
Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Harman International (India) Private Limited	100.0
Global Symphony Technology Group Private Ltd.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	98.4
Red Bend Ltd.	Red Bend Software Ltd.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronica Colombia S.A.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Panama. S.A.	100.0
Samsung Elettronica da Amazonia Ltda.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0
Harman do Brasil Indústria Eletronica e Participacoes Ltda.	Harman da Amazonia Indústria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Samsung Electronics Central Eurasia LLP	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	0.0
삼성에스디아이(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	89.2
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI America, Inc.	91.7
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Hungary., Zrt.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Europe GmbH	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Battery Systems GmbH	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI India Private Limited	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	97.6
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI China Co., Ltd.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	65.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI (Changchun) Power Battery Co., Ltd.	50.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	80.0
삼성에스디아이(주)	Novaled GmbH	50.1
삼성에스디아이(주)	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd.	50.0
삼성에스디아이(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Samsung SDI India Private Limited	0.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics GmbH	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	75.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	100.0
삼성전기(주)	Calamba Premier Realty Corporation	39.8
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	99.9

투자사명	피투자사명	지분율
삼성전기(주)	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	81.8
삼성전기(주)	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	95.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Calamba Premier Realty Corporation	Batino Realty Corporation	100.0
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	0.1
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Management Corporation	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD.	100.0
삼성화재해상보험(주)	PT. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED	75.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Reinsurance Pte. Ltd.	100.0
삼성화재해상보험(주)	삼성재산보험 (중국) 유한공사	100.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited	100.0
삼성중공업(주)	Carrellia Consulting Corporation	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영피)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영성)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	영성가아선업유한공사	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	100.0
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	SHI - MOI FZE	70.0
삼성생명보험(주)	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	51.0
삼성생명보험(주)	THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.	48.9
삼성생명보험(주)	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	90.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (New York), Inc.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Global SME Private Equity Manager Fund Co., Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management(London) Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	100.0
Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	Samsung Asset Management (Beijing) Ltd.	100.0
CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	COLOMBO VIA DELLA SPIGA S.R.L	100.0
삼성물산(주)	MYODO METAL CO., LTD.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Japan Corporation	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산(주)	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산(주)	QSSC, S.A. de C.V.	60.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Lirra S.A.C.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Deutschland GmbH	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T EQUJ Limited	100.0
삼성물산(주)	Whessoe engineering Limited	100.0
삼성물산(주)	POSS-SLPC, S.R.O	50.0
삼성물산(주)	Solluce Romania 1 B.V.	80.0

투자사명	피투자사명	지분율
삼성물산(주)	SAM investment Marzanilo,B.V	53.3
삼성물산(주)	Samsung C&T (KL) Sch.,Bhd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0
삼성물산(주)	Eidsam Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Chemtech Vina LLC	51.7
삼성물산(주)	S-print Inc	40.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	93.0
삼성물산(주)	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	90.0
삼성물산(주)	Samsung E&C India Private Limited	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산(주)	Malaysia Samsung Steel Center Sch.Bhd	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	100.0
삼성물산(주)	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	30.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산(주)	SAM Gulf Investment Limited	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Chile Copper SpA	100.0
삼성물산(주)	SONT Power Kelar Inversiones Limitada	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산(주)	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산(주)	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산(주)	Beijing Samsung Real Estate Co.. Ltd	10.0
삼성물산(주)	Cheil Industries Corp., USA	100.0
삼성물산(주)	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	100.0
삼성물산(주)	Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	100.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sch Bhd	60.0
삼성물산(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	19.3
삼성웰스토리(주)	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	100.0
삼성웰스토리(주)	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	85.0
삼성웰스토리(주)	Shanghai Welstory Food Company Limited	81.6
(주)멀티캠퍼스	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	82.4
Pengtai Greater China Company Limited	PENGTAI CHINA CO.,LTD.	100.0
Pengtai Greater China Company Limited	PengTai Taiwan Co., Ltd.	100.0
PENGTAI CHINA CO.,LTD.	PENGTAI E-COMMERCE CO.,LTD	100.0
PENGTAI CHINA CO.,LTD.	PENGTAI MARKETING SERVICE CO.,LTD.	100.0
PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	Medialytics Inc.	100.0
PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	Beijing Pengtai Baozun E-commerce Co., Ltd.	51.0
iMarket Asia Co., Ltd.	iMarket China Co., Ltd.	80.0
삼성증권(주)	Samsung Securities (America), Inc.	100.0

투자사명	피투자사명	지분율
삼성증권(주)	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0
삼성증권(주)	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
삼성에스디에스(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스디에스(주)	Neo Express Transportation (NEXT), Inc.	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Europe, Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung GSCL Sweden AB	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL France SAS	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung Data Systems India Private Limited	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS India Private Limited	100.0
삼성에스디에스(주)	VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty.,Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	SDS-ACUTECH OO., Ltd.	50.0
삼성에스디에스(주)	ALS SDS Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스(주)	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS China Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	99.7
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS Gogal SCL Latin America Logistica Ltda	99.7
삼성에스디에스(주)	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	100.0
(주)미라콤아이앤씨	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LIMITED	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	0.3
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0

투자사명	피투자사명	지분율
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S. A.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	SAMSUNG SDS Glogal SCL Latin America Logistica Ltda	0.3
Samsung SDS Europe, Ltd.	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	0.0
Samsung SDS China Co., Ltd.	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd	100.0
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Hungary Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Italy S.R.L.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
삼성엔지니어링(주)	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	81.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering India Private Limited	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction Xi' an Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	99.8
삼성엔지니어링(주)	Muharrag STP Company B.S.C.	6.6
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Holding Company 1 Ltd.	65.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Bolivia S.A	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Kazakhstan L.L.P.	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Construction, LLC	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	100.0
Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering India Private Limited	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	0.0
Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung EPC Company Ltd.	75.0
Muharrag Holding Company 1 Ltd.	Muharrag Holding Company 2 Ltd.	100.0
Muharrag Holding Company 2 Ltd.	Muharrag STP Company B.S.C.	89.9
Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	49.0
(주)에스원	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	100.0
(주)에스원	SOCM LLC	100.0
(주)에스원	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
(주)에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
(주)제일기획	PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	100.0
(주)제일기획	Cheil USA Inc.	100.0

투자사명	피투자사명	지분율
(주)제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
(주)제일기획	Iris Worldwide Holdings Limited	100.0
(주)제일기획	CHEIL EUROPE LIMITED	100.0
(주)제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
(주)제일기획	Cheil France SAS	100.0
(주)제일기획	CHEIL SPAIN S.L	100.0
(주)제일기획	Cheil Benelux B.V.	100.0
(주)제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
(주)제일기획	Cheil India Private Limited	100.0
(주)제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
(주)제일기획	CHEIL VIETNAM COMPANY LIMITED	99.0
(주)제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0
(주)제일기획	CHEIL MALAYSIA SDN. BHD.	100.0
(주)제일기획	Cheil New Zealand Limited	100.0
(주)제일기획	CHEIL CHINA	100.0
(주)제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
(주)제일기획	Caishu (Shanghai) Business Consulting Co., Ltd	100.0
(주)제일기획	Cheil MEA FZ-LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil South Africa (Pty) Ltd	100.0
(주)제일기획	CHEIL KENYA LIMITED	99.0
(주)제일기획	Cheil Communications Ngeria Ltd.	99.0
(주)제일기획	Cheil Worldwide Inc./Jordan LLC.	100.0
(주)제일기획	Cheil Ghana Limited	100.0
(주)제일기획	Cheil Egypt LLC	99.9
(주)제일기획	Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	100.0
(주)제일기획	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	98.0
(주)제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
(주)제일기획	Cheil Peru S.A.C.	100.0
(주)제일기획	CHEIL ARGENTINA S.A.	98.0
(주)제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil Kazakhstan LLC	100.0
(주)호텔신라	Samsung Hospitality America Inc.	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	100.0
(주)호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Taiwan Limited	64.0
에이치디씨신라면세점(주)	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality U.K Inc.	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
에스비티엠(주)	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	99.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Philippines Inc.	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality India Private Limited	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris (USA) Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Atlanta, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Experience, Inc.	100.0

투자사명	피투자사명	지분율
Iris Americas, Inc.	Iris Latin America, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Worldwide San Diego, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	89 Degrees, Inc.	100.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Canada Holdings Ltd	Pricing Solutions Ltd	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Cheil USA Inc.	Cheil India Private Limited	0.0
Cheil USA Inc.	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	2.0
Iris Worldwide Holdings Limited	Iris Nation Worldwide Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Americas, Inc.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Canada Holdings Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris London Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Promotional Marketing Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures 1 Limited	98.6
Iris Nation Worldwide Limited	Founded Partners Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Products (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Korea Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Digital Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Amsterdam B.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Datalytics Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Culture Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Concise Consultants Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Atom42 Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	WDMP Limited	49.0
Iris Nation Worldwide Limited	Pricing Solutions (UK) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Services Limited Doool Skopje	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Singapore Pte. Ltd.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide Integrated Marketing Private Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Sydney PTY Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide (Thailand) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Beijing Advertising Company Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Hong Kong Limited	100.0
Iris London Limited	Iris Partners LLP	100.0
Iris Promotional Marketing Ltd	Holdings BR185 Limited	100.0
Iris Ventures 1 Limited	Iris Germany GmbH	100.0
Founded Partners Limited	Founded, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper NA, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper Technologies Pte. Ltd.	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Beattie McGuinness Bungay Limited	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Cheil Italia S.r.l	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil Germany GmbH	Centrade Integrated SRL	80.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil HU Kft.	100.0

투자사명	피투자사명	지분율
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil Adriatic D.O.O.	100.0
Cheil India Private Limited	Experience Commerce Software Private Limited	100.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	Pengtai Greater China Company Limited	95.7
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	100.0
Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Cheil Philippines Inc.	30.0
Cheil Hong Kong Ltd.	Pengtai Greater China Company Limited	3.1
Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	100.0
Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Shilla Retail Limited	100.0
Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Shilla Travel Retail Duty Free HK Limited	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One Agency FZ-LLC	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	0.0
Cheil MEA FZ-LLC	Cheil Egypt LLC	0.1
Cheil South Africa (Pty) Ltd	CHEIL KENYA LIMITED	1.0
Cheil South Africa (Pty) Ltd	Cheil Communications Nigeria Ltd.	1.0
One Agency FZ-LLC	One RX India Private Limited	100.0
One Agency FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	100.0
One Agency FZ-LLC	ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	100.0
One Agency FZ-LLC	ONE AGENCY PRINTING L.L.C	100.0
One Agency FZ-LLC	One Agency South Africa (Pty) Ltd	100.0
ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	One RX India Private Limited	0.0
Holdings BR185 Limited	Brazil 185 Participacoes Ltda	100.0
Brazil 185 Participacoes Ltda	Iris Router Marketing Ltda	100.0
Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	CHEIL ARGENTINA S.A.	2.0

※ 기준일 2020년 12월말, 보통주 기준

나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
(주)시큐아이(비상장)	2000.03.18	경영참가 등	250	6,500,000	56.52	105,084	0	0	-11,068	6,500,000	56.52	94,016	149,969	5,681
(주)멀티컴퍼스(상장)	2000.04.29	경영참가 등	200	2,800,000	47.24	96,583	0	0	0	2,800,000	47.24	96,583	183,523	10,599
에스코어(주)(비상장)	2010.06.30	경영참가 등	20,000	21,347,538	81.77	38,132	0	0	0	21,347,538	81.77	38,132	47,613	-456
오픈핸즈(주)(비상장)	2010.10.29	경영참가 등	100	20,000	100.00	100	0	0	0	20,000	100.00	100	3,380	268
(주)미라콤아이앤씨(비상장)	2011.03.04	경영참가 등	13,229	5,010,297	83.62	18,737	0	0	0	5,010,297	83.62	18,737	116,385	8,968
소프트웨어공제조합	1997.09.03	조합가입	350	3,783	0.79	2,608	0	0	54	3,783	0.79	2,662	468,647	9,314
전기공사공제조합	1998.08.25	조합가입	70	500	0.01	165	0	0	2	500	0.01	167	1,986,015	16,242
정보통신공제조합	1999.01.12	조합가입	54	350	0.03	140	0	0	3	350	0.03	143	596,328	11,154
한국정보인증(주)(상장)	1999.06.24	사업유관투자	2,000	2,000,000	6.42	1,128	0	0	0	2,000,000	6.42	1,128	114,598	8,997
(주)디유넷(비상장)	2000.08.18	사업유관투자	600	120,000	18.01	971	0	0	-971	120,000	18.01	0	4,597	351
(주)동아닷컴(비상장)	2002.02.15	사업유관투자	844	632	18.97	1,306	0	0	0	632	18.97	1,306	24,189	2,167
세리정보기술(비상장)	2009.03.11	사업유관투자	4,191	493,000	29.00	4,191	0	0	0	493,000	29.00	4,191	9,960	231
(주)씨브이네트(비상장)	2013.12.17	사업유관투자	749	600,000	9.38	1,745	0	0	-38	600,000	9.38	1,707	44,833	1,143
테크노발리지(주)(비상장)	2013.12.17	사업유관투자	215	56,000	3.38	215	0	0	0	56,000	3.38	215	7,707	-552
SVC31호신기술사업투자조합(비상장)	2015.08.10	사업유관투자	495	0	99.00	3,676	0	-3,676	0	0	0.00	0	0	0
SVC39호신기술사업투자조합(비상장)	2018.06.01	사업유관투자	990	0	99.00	12,473	0	1,770	0	0	99.00	14,243	22,539	1,040
SVC50호신기술사업투자조합(비상장)	2020.11.13	사업유관투자	1,485	0	0.00	0	0	1,485	0	0	99.00	1,485	1,501	-103
iMarket Asia(비상장)	2012.12.26	경영참가 등	18,800	1,622,579	40.56	18,800	0	0	0	1,622,579	40.56	18,800	136,488	676
Samsung SDS GSCL America.(비상장)	1997.02.18	해외거점확보	6,477	5,500,000	100.00	18,321	0	0	0	5,500,000	100.00	18,321	288,777	13,893
Samsung SDS China, Ltd.(비상장)	1999.09.06	해외거점확보	3,234	0	100.00	21,076	0	0	0	0	100.00	21,076	104,210	422
Samsung SDS Europe, Inc.(비상장)	2000.05.01	해외거점확보	1,668	1,000,002	100.00	15,965	0	0	0	1,000,002	100.00	15,965	193,588	15,026
Samsung SDS Asia Pacific(비상장)	2006.08.17	해외거점확보	959	31,000,000	100.00	43,069	0	0	0	31,000,000	100.00	43,069	134,163	3,953
Samsung SDS Latin America(비상장)	2007.04.06	해외거점확보	1,119	224,218,200	99.73	1,951	0	0	0	224,218,200	99.73	1,951	60,666	11,995
SAMSUNG DATA SYSTEMS INDIA PVT LTD(비상장)	2009.04.03	해외거점확보	813	2,999,999	99.99	51	0	0	0	2,999,999	99.99	51	54,627	4,433
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooper atief U.A(비상장)	2011.10.26	해외거점확보	580	0	99.99	580	0	0	0	0	99.99	580	99,537	-726
Samsung SDS Global SCL Canada., Ltd.(비상장)	2016.02.23	해외거점확보	402	10,000	100.00	402	0	0	0	10,000	100.00	402	9,165	176
Samsung SDS America, Inc.(비상장)	2016.04.19	해외거점확보	115	0	100.00	92,357	0	0	0	0	100.00	92,357	210,367	20,972
SDS GSCL Indonesia(비상장)	2016.05.11	해외거점확보	186	245	49.00	186	0	0	0	245	49.00	186	20,656	959
SDS GSCL Philippines(비상장)	2016.05.11	해외거점확보	521	20,999,995	99.99	521	0	0	-521	20,999,995	99.99	0	25,777	2,240

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
SDS GSCL Malaysia(비상장)	2016.05.11	해외거점확보	612	2,099,998	99.99	612	0	0	0	2,099,998	99.99	612	37,354	1,677
SDS GSCL Thailand(비상장)	2016.05.11	해외거점확보	731	879,988	99.99	731	0	0	0	879,988	99.99	731	90,684	5,380
SDS GSCL Australia(비상장)	2016.05.11	해외거점확보	1,095	1,000	100.00	1,095	0	0	-1,095	1,000	100.00	0	6,531	-77
SDS GSCL Hong Kong(비상장)	2016.05.11	해외거점확보	1,758	11,691,380	100.00	1,758	0	0	0	11,691,380	100.00	1,758	43,374	2,305
SDS Vietnam(비상장)	2016.05.11	해외거점확보	222	0	100.00	1,016	0	0	0	0	100.00	1,016	472,068	40,256
SDS GSCL Poland(비상장)	2016.05.11	해외거점확보	680	9,999	99.99	680	0	0	0	9,999	99.99	680	34,014	2,897
SDS GSCL Turkey(비상장)	2016.05.11	해외거점확보	691	1,000	100.00	691	0	0	0	1,000	100.00	691	7,102	206
SDS GSCL Slovakia(비상장)	2016.05.11	해외거점확보	710	0	100.00	710	0	0	0	0	100.00	710	87,159	466
SDS GSCL South Africa(비상장)	2016.05.11	해외거점확보	712	100	100.00	712	0	0	0	100	100.00	712	6,757	580
SDS GSCL Hungary(비상장)	2016.05.11	해외거점확보	768	0	100.00	768	0	0	0	0	100.00	768	55,448	3,136
SDS GSCL Middle East(비상장)	2016.05.11	해외거점확보	937	2,930,000	100.00	937	0	0	-545	2,930,000	100.00	392	7,651	-54
SDS GSCL Egypt(비상장)	2016.05.11	해외거점확보	1,323	9,999	99.99	1,323	0	0	0	9,999	99.99	1,323	22,209	1,690
SDS GSCL Latin America(비상장)	2016.05.13	해외거점확보	4	5,887,266,647	99.73	3,090	0	0	0	5,887,266,647	99.73	3,090	61,915	4,069
SDS GSCL Russia(비상장)	2016.05.30	해외거점확보	801	0	99.99	801	0	0	0	0	99.99	801	38,968	1,948
SDS-AQUTECH Co.,Ltd(비상장)	2016.10.25	해외거점확보	353	109,999	49.99	353	0	0	0	109,999	49.99	353	5,446	348
SDS IT Services Beijing(비상장)	2016.12.20	해외거점확보	27,294	0	100.00	27,294	0	0	0	0	100.00	27,294	172,810	21,498
ALS-SDS(비상장)	2016.12.28	해외거점확보	401	739,500	51.00	401	0	0	0	739,500	51.00	401	22,915	6,426
Samsung SDS GSCL France SAS(비상장)	2017.01.17	해외거점확보	1,877	150,000	100.00	1,877	0	0	-284	150,000	100.00	1,593	1,774	-22
Samsung GSCL Sweden AB(비상장)	2017.02.20	해외거점확보	746	5,800,000	100.00	746	0	0	-746	5,800,000	100.00	0	13,317	-144
SAMSUNG SDS INDIA PRIVATE LIMITED(비상장)	2017.04.01	해외거점확보	762	2,999,999	99.99	762	0	0	0	2,999,999	99.99	762	98,164	5,172
Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA(비상장)	2017.04.07	해외거점확보	193	16,000	100.00	193	0	0	-193	16,000	100.00	0	7	-15
Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme(비상장)	2017.05.02	해외거점확보	247	19,998	99.99	247	0	0	0	19,998	99.99	247	374	-5
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. Socio Unico(비상장)	2017.05.04	해외거점확보	1,231	100,000	100.00	1,231	0	0	0	100,000	100.00	1,231	11,094	764
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U(비상장)	2017.05.05	해외거점확보	689	56,000	100.00	689	0	0	-310	56,000	100.00	379	687	-98
Samsung SDS Global SCL Germany GmbH(비상장)	2017.05.29	해외거점확보	526	0	100.00	526	0	0	0	0	100.00	526	3,292	-89
Samsung SDS Global SCL Austria GmbH(비상장)	2017.06.07	해외거점확보	107	0	100.00	107	0	0	-58	0	100.00	49	432	279
Samsung SDS GSCL Romania S.R.L.(비상장)	2017.10.06	해외거점확보	159	9,999	99.99	159	0	0	0	9,999	99.99	159	355	-3
Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc.(비상장)	2017.12.20	해외거점확보	488	449,339	51.00	488	0	0	-488	449,339	51.00	0	93	112
SDS Kerry (Shanghai) Supply Chain Solutions Limited(비상장)	2017.12.22	해외거점확보	535	0	50.00	535	0	-535	0	0	0.00	0	0	6

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
VASCO Supply Chain Solutions Private Limited(비상장)	2018.02.06	해외거점확보	163	0	50.99	163	0	0	-47	0	50.99	116	263	-38
SDS-MP Joint Stock Company(비상장)	2018.02.14	해외거점확보	389	816,000	51.00	389	0	0	0	816,000	51.00	389	2,159	-33
INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.(비상장)	2018.05.29	해외거점확보	236	4,313,534	51.00	236	0	0	-72	4,313,534	51.00	164	765	-13
합 계				-	-	551,853	-	-956	-16,377	-	-	534,520	-	-

- ※ 별도기준으로 작성되었습니다.
- ※ 기초 또는 기말 현재 해당 법인에 대한 출자비율이 5%를 초과하는 경우,
기초 또는 기말 현재 장부가액이 1억원을 초과하는 출자회사에 해당하는 경우만
기재하였습니다.
- ※ (주)시큐아이와 (주)씨브이네트는 당기 중 현금흐름할인법을 이용하여
회수가능가액을 추정하고, 회수가능가액을 초과하는 장부가액 11,068백만원과
38백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.
- ※ (주)디유넷은 자본잠식에 따라 장부가액 971백만원을 손상차손으로
인식하였습니다.
- ※ SDS GSCL Philippines, SDS GSCL Australia, SDS GSCL Middle East,
Samsung SDS GSCL France SAS, Samsung GSCL Sweden AB,
Samsung SDS Global SCL Baltics, Samsung SDS Global Supply Chain
Logistics Spain S.L.U, Samsung SDS Global SCL Austria GmbH,
Neo EXpress Transportation(NEXT) Inc., VASCO Supply Chain Solutions
Private Limited, INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.
이상 11개 종속회사는 최근 3개년간 자본잠식 또는 적자를 기록한 법인으로

장부가액에서 순자산 지분가액을 차감한 4,359백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.

※ 자세한 사항은 감사보고서를 참고해 주시기 바랍니다.

다. 계열회사간의 업무조정이나 이해관계를 조정하는 기구 또는 조직이 있는 경우 그 현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 계열회사 중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사가 있는 경우에는 그 회사명과 내용

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

겸직임원		겸직회사			
성명	직위	직장명	직책	선임일	담당업무 (상근여부)
서재일	전무 (미등기)	(주)시큐아이	기타 비상무이사	2020.03.18	이사 (비상근)
이정현	상무 (미등기)	(주)미래콤아이앤씨	기타 비상무이사	2018.03.23	이사 (비상근)
조송기	상무 (미등기)	(주)미래콤아이앤씨	감사	2011.03.24	감사 (비상근)
김종필	전무 (미등기)	에스코어(주)	기타 비상무이사	2018.03.23	이사 (비상근)
이상욱	전무 (미등기)	에스코어(주)	기타 비상무이사	2020.03.18	이사 (비상근)
전민섭	상무 (미등기)	에스코어(주)	감사	2019.03.20	감사 (비상근)

※ 2020년 12월 31일 기준입니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

가. 가지급금 및 대여금(증권 대여 포함) 내역

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 담보제공 내역

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 내역

(단위 : 백만원)

피제공처	내역	관계	채권자	목적	채무보증기간	채무보증기간	거래내역					채무보증한도	이자율 (%)
					(개시일)	(종료일)	기초	증가	감소	환율차	기말		
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	태국 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-01-19	2021-01-18	-	-	-	-	-	10,880	-
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	인도네시아 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-01-19	2021-01-18	-	-	-	-	-	5,440	-
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	말레이시아 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-01-19	2021-01-18	91	-	36	(4)	51	4,352	1.00
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	홍콩 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-01-19	2021-01-18	-	-	-	-	-	2,176	-
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	네덜란드 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-08-01	2021-07-31	1,360	-	-	43	1,403	3,264	0.18
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	필리핀 물류법인	종속회사	OTI	운영용	2020-02-01	2021-01-31	-	-	-	-	-	2,720	-

피재공처	내역	관계	채권자	목적	채무보증기간	채무보증기간	거래내역					채무보증한도	이자율 (%)	
					(개시일)	(종료일)	기초	증가	감소	환율차	기말			
	현지금융보증													
Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	러시아 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-10-01	2021-09-30	-	-	-	-	-	5,440	-	
Samsung SDS Global SCL Egypt	이집트 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-10-01	2021-09-30	2	-	-	-	2	2,176	0.75	
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	슬로바키아 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-08-01	2021-07-31	1,898	-	-	60	1,958	3,264	0.70	
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	헝가리 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-10-01	2021-09-30	-	-	-	-	-	1,632	-	
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	터키 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-08-01	2021-07-31	97	-	-	(23)	74	1,632	1.00	
Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	파나마 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-11-01	2021-10-31	-	11	-	-	11	1,088	2.00	
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	남아공 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-11-01	2021-10-31	-	-	-	-	-	1,632	-	
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	폴란드 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-11-01	2021-10-31	721	-	-	23	744	1,632	0.80	
Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	호주 물류법인 현지금융보증	종속회사	HSBC	운영용	2020-02-01	2021-01-31	-	-	-	-	-	2,720	-	
Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	페루 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-03-02	2021-03-01	298	244	-	(19)	523	1,088	2.50	
Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	칠레 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-03-02	2021-03-01	-	-	-	-	-	1,088	-	
Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	콜롬비아 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-03-02	2021-03-01	798	-	-	(69)	729	1,088	7.26	
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East	두바이 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-08-01	2021-07-31	-	54	-	-	54	1,632	-	
Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	캐나다 물류법인 현지금융보증	종속회사	HSBC	운영용	2020-04-01	2021-03-31	-	-	-	-	-	653	-	
Samsung GSCL Sweden AB	스웨덴 물류법인 현지 금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-04-01	2021-03-31	-	1,156	-	-	1,156	1,088	0.50	
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	이탈리아 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-07-01	2021-06-30	-	-	-	-	-	2,176	-	
	인도 IT법인													

피제공처	내역	관계	채권자	목적	채무보증기간	채무보증기간	거래내역					채무보증한도	이자율 (%)
					(개시일)	(종료일)	기초	증가	감소	환율차	기말		
Samsung SDS India Private Limited	현지금융보증	종속회사	HSBC	운영용	2020-07-01	2021-06-30	2,673	-	2,447	(226)	-	3,864	0.50
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	필리핀 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2020-07-01	2021-06-30	-	-	-	-	-	2,720	-
합계							7,938	1,465	2,483	(215)	6,705		

※ 채무보증금액은 보고기간종료일 기준 하나은행의 최고고시환율로 환산한 금액입니다.

※ 당사는 채무보증에 의해 경영건전성이 저해되지 않도록 건별 채무보증금액이 자기자본의 2.5% 이상일 경우 이사회 의결을 거치며, 2.5% 미만 50억원 이상일 경우 경영위원회 의결 하에 채무보증을 진행하고 있습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

가. 자산양수도

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 증권 등 매수 또는 매도 거래

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
삼성전자	최대주주	매출입 등	2020.01~2020.12	시스템종합관리/통합구축	2,708,247

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 가지급금 및 대여금(증권 대여 포함) 내역
당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 담보제공 내역
당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 내역
당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 자산양수도 등
당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 기타 영업거래
당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행 · 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행 · 변경사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제35기 주주총회 (2020.3.18)	1. 제35기(2019. 1. 1~2019.12.31)대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 2-1호: 사내이사 안정태 선임의 건 2-2호: 사외이사 유재만 선임의 건 2-3호: 사외이사 유 혁 선임의 건 2-4호: 사외이사 신현한 선임의 건 2-5호: 사외이사 조승아 선임의 건 3. 감사위원 선임의 건 3-1호: 감사위원 유재만 선임의 건 3-2호: 감사위원 신현한 선임의 건 3-3호: 감사위원 조승아 선임의 건 4. 이사 보수한도액 결정의 건(128.9억)	가결	-
제34기 주주총회 (2019.3.20)	1. 제34기(2018. 1. 1~2018.12.31)대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 - 사내이사 홍원표 선임의 건 3. 정관 일부 변경의 건 4. 이사 보수한도액 결정의 건(128.9억)	가결	-
제33기	1. 제33기(2017. 1. 1~2017.12.31)대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건		

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
주주총회 (2018.3.23)	2. 이사 선임의 건 2-1호: 사내이사 박학규 선임의 건 2-2호: 사내이사 박성태 선임의 건 3. 정관 일부 변경의 건 4. 이사 보수한도액 결정의 건(128.9억)	가결	-

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

(1) 국내채무보증

(단위 : 백만원)

피제공처	내역	관 계	채권자	채무보증기간 (개시일)	채무보증기간 (종료일)	통화	거 래 내 역				비고
							기초	증가	감소	기말	
임직원	임직원 주택대부	본사	우리은행	2020-06-18	2021-06-17	KRW	10,000	-	-	10,000	차입한도

피제공처	내역	관계	채권자	채무보증기간 (개시일)	채무보증기간 (종료일)	통화	거래내역				비고
							기초	증가	감소	기말	
합계						KRW	10,000	-	-	10,000	

(2) 해외채무보증

(단위 : 백만원)

피제공처	내역	관계	채권자	목적	채무보증기간	채무보증기간	거래내역					채무보증한도	이자율 (%)
					(개시일)	(종료일)	기초	증가	감소	환율차	기말		
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	태국 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-01-19	2021-01-18	-	-	-	-	-	10,880	-
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	인도네시아 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-01-19	2021-01-18	-	-	-	-	-	5,440	-
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	말레이시아 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-01-19	2021-01-18	91	-	36	(4)	51	4,352	1.00
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	홍콩 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-01-19	2021-01-18	-	-	-	-	-	2,176	-
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	네덜란드 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-08-01	2021-07-31	1,360	-	-	43	1,403	3,264	0.18
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	필리핀 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-02-01	2021-01-31	-	-	-	-	-	2,720	-
Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	러시아 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-10-01	2021-09-30	-	-	-	-	-	5,440	-
Samsung SDS Global SCL Egypt	이집트 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-10-01	2021-09-30	2	-	-	-	2	2,176	0.75
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	슬로바키아 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-08-01	2021-07-31	1,898	-	-	60	1,958	3,264	0.70
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	헝가리 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-10-01	2021-09-30	-	-	-	-	-	1,632	-
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	터키 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-08-01	2021-07-31	97	-	-	(23)	74	1,632	1.00
Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	파나마 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2020-11-01	2021-10-31	-	11	-	-	11	1,088	2.00

피제공처	내역	관계	채권자	목적	채무보증기간	채무보증기간	거래내역					채무보증한도	이자율 (%)
					(개시일)	(종료일)	기초	증가	감소	환율차	기말		
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	남아공 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2020-11-01	2021-10-31	-	-	-	-	-	1,632	-
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	폴란드 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2020-11-01	2021-10-31	721	-	-	23	744	1,632	0.80
Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	호주 물류법인 현지금융보증	종속회사	HSBC	운영용	2020-02-01	2021-01-31	-	-	-	-	-	2,720	-
Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	페루 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2020-03-02	2021-03-01	298	244	-	(19)	523	1,088	2.50
Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	칠레 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2020-03-02	2021-03-01	-	-	-	-	-	1,088	-
Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	콜롬비아 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2020-03-02	2021-03-01	798	-	-	(69)	729	1,088	7.26
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East	두바이 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2020-08-01	2021-07-31	-	54	-	-	54	1,632	-
Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	캐나다 물류법인 현지금융보증	종속회사	HSBC	운영용	2020-04-01	2021-03-31	-	-	-	-	-	653	-
Samsung GSCL Sweden AB	스웨덴 물류법인 현지 금융보증	종속회사	CTI	운영용	2020-04-01	2021-03-31	-	1,156	-	-	1,156	1,088	0.50
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	이탈리아 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2020-07-01	2021-06-30	-	-	-	-	-	2,176	-
Samsung SDS India Private Limited	인도 IT법인 현지금융보증	종속회사	HSBC	운영용	2020-07-01	2021-06-30	2,673	-	2,447	(226)	-	3,864	0.50
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	필리핀 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2020-07-01	2021-06-30	-	-	-	-	-	2,720	-
합계							7,988	1,465	2,483	(215)	6,705		

※ 채무보증금액은 보고기간종료일 기준 하나은행의 최초고시환율로 환산한 금액입니다.

※ 당사는 채무보증에 의해 경영건전성이 저해되지 않도록 건별 채무보증금액이 자기자본의 2.5% 이상일 경우 이사회 의결을 거치며, 2.5% 미만 50억원 이상일 경우 경영위원회 의결 하에 채무보증을 진행하고 있습니다.

라. 채무인수약정 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

(1) 합병 영업권 관련 법인세 등 과세

당사는 2010년 삼성네트웍스(주)와의 합병시 발생한 영업권에 대해 구 법인세법 제17조에 따라 2016년 과세관청으로부터 163,936백만원의 법인세 등을 부과받아 기한 내 납부하였고, 2020년 3월 27일 1심 행정소송에서 패소하였습니다. 당사는 2020년 4월 10일 제기한 항소심을 통해 합병 당시 세법 및 기업회계기준 등 관련 법규를 준수하여 영업권을 적법하게 처리하였음을 입증하는 과정에 있습니다.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 중소기업기준 검토표 등

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 직접금융 자금의 사용

(1) 공모자금의 사용 내역

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 사모자금의 사용 내역

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 외국지주회사의 자회사 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 법적위험 변동사항

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 합병등의 사후정보

공시대상기간 중 당사는 본사 기준(별도 재무제표 기준) 주요한 합병 내역이 없습니다.

아. 녹색경영

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법' 제42조 제5항에 따른 관리업체에 해당하여, 같은 법 제44조에 따라 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 기재하고 있습니다.

온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 아래 표와 같습니다.

년도	사업장명	연간 온실가스 배출량 (ton)			연간 에너지 소비량 (TJ)			
		직접배출	간접배출	총량	연료 사용량	전기 사용량	스팀 사용량	총량
2018년	삼성에스디에스(주)	4,429	90,161	94,588	81	1,856	0.0	1,932
2019년	삼성에스디에스(주)	4,300	92,778	97,073	78	1,910	0.0	1,983
2020년	삼성에스디에스(주)	3,488	92,092	95,579	34	1,892	0.0	1,926

※ '20년 온실가스 배출량 명세서 제출 기준

※ 총량은 사업장 단위의 질사 배출량을 합한 값으로 직접배출과 간접배출의 합과 차이가 있음

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음.